Du cabinet de M.
Samuel De Tournes.

3. x. 49

No.

BOSTON
MEDICAL LIBRARY
ASSOCIATION,
19 BOYLSTON PLACE,

Received May 28. 1889.

By ~~Gift of~~ purchase.

2 pl.

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
Open Knowledge Commons and Harvard Medical School

http://www.archive.org/details/myographieoudesc00tari

Jean Raymond
Dr. en Méd.

MYO-GRAPHIE

OU

DESCRIPTION
DES MUSCLES
DU CORPS HUMAIN.

Par M. TARIN, Médecin.

A PARIS,
Chez BRIASSON, Libraire, rue S. Jacques, à la Science.

M. DCC. LIII.
AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROI.

BOSTON MEDICAL
MAY 27 1890
LIBRARY ASS'N.

MYO-GRAPHIA,

SEU

MUSCULORUM

DESCRIPTIO.

BOSTON MEDICAL LIBRARY ASS'N.
MAY 27 1890

MYO-GRAPHIE,

OU

DESCRIPTION

DES MUSCLES.

MYO-GRAPHIA,

SEU

MUSCULORUM

DESCRIPTIO.

ALIBI de varia Anatomiſtarum, in deſcribendis muſculis, methodo diximus. De muſculorum in varias claſſes diſtributione, ſententiam noſtram aperuimus: licetque obliqua, minuſque accurata ſit illa diſtributio, ab ea tamen non recedemus, hanc in tyronum memoriam ſublevandam multum proficere haud inſcii.

De muſculis una conſiderandis in primis tabulis, ea tantum indicabimus, quæ illorum muſculorum icones, abſque magno labore declarant. Varia quæ ipſa iconum autopſia docere poteſt, non inconſideratè omiſimus, quippe quæ penſitatoribus obviam euntia, aliundeque in hiſtoria peculiari cujuſque muſculi, in tabulis ſequentibus patefacienda, quoſdam fortean, à ſemetipſa nimis jam tædioſa harum partium hiſtoria, avertiſſent.

Illæ muſculorum, ex præſtantioribus qui unquam fuere Icono-graphis Anatomicis, exactiſſimi Albini, opera & ſtudio exibitæ icones, duarum ſunt ſpecierum: prioribus nempe iconibus, ad inſtar Vesalii, Eustachii, paucorumque aliorum Anatomiſtarum, muſculos omnes una in figuris 18. pollicum altis, corpus humanum iis partibus munitum exibentibus, delineari curavit. Sequentibus prætereа tabulis, muſculum quemque ſeparatim, & oſſa quæ muſculus ſcandit, & oſſa quibus inſeritur, duplò majora quam in præcedentibus figuris, primus repræſentavit: utiliſſimum tentamen, quò uno veluti oculi ictu ſingulorum muſculorum inſertiones percipiuntur. Anatomiæ tyronibus præſertim utile hoc ſplendidum opus, ſummo cum labore, maximiſque impenſis abſolutum, illis commendare non ſufficiebat; ipſis etenim, aut ſaltem quam plurimis, ereptura erant impenſa nimia. In illorum igitur gratiam, illas ad tertiam partem redactas icones parare, haud inconſultum fore judicavimus.

MYO-GRAPHIE,

OU

DESCRIPTION

DES MUSCLES.

NOUS avons parlé ailleurs de la differente méthode que les Anatomistes ont suivie dans la description des muscles. Nous avons dit ce que nous pensions de la distribution des muscles sous differentes classes; & quoique cette distribution soit la moins directe & la moins exacte, nous la suivrons cependant, instruits que nous sommes qu'elle est très-propre à soulager la mémoire des Etudians.

Nous n'indiquerons des muscles vus ensemble dans les premieres Planches, que ce qui s'en présente, sans beaucoup de recherche, dans les figures; & ce n'est pas sans dessein que nous avons omis differentes particularités que l'inspection seule des figures présente à ceux qui examinent soigneusement les choses, particularités qui d'ailleurs seront indiquées par les planches suivantes, dans l'histoire particuliere de chaque muscle, & qui peut-être auroient détourné quelques-uns de la lecture d'une histoire déja assez ennuyeuse par elle-même.

Nous devons les figures des muscles, dont il est ici question, au plus grand Icono-graphe que les Anatomistes ayent jamais eu, au très-exact M. ALBINUS, & elles sont de deux espéces. L'Auteur a, à l'exemple de VESALE, D'EUSTACHI & de peu d'autres Anatomistes, fait voir tous les muscles ensemble dans des figures de 18 pouces, qui représentent le corps humain de bout, garni de ses muscles. Il a fait plus: il a, dans les planches suivantes, représenté le premier chaque muscle séparément, les os sur lesquels le muscle est placé, & ceux ausquels il s'attache: essai très-utile, qui fait appercevoir comme d'un seul coup d'œil les insertions de chaque muscle. Il ne suffisoit pas d'indiquer aux Etudians la lecture de ce magnifique Ouvrage, qui leur est utile plus qu'à tous autres, d'un Ouvrage qui n'a été achevé qu'à force de travail & de dépense; les grands frais qu'il eût fallu faire pour l'acquérir les en eût privé, ou au moins la plûpart. C'est donc à leur considération que nous avons jugé à propos de faire réduire les figures au tiers.

Nous divisons ces Tables en deux parties : les premieres expliqueront les figures qui représentent les muscles ensemble, & les suivantes indiqueront les figures qui les font voir séparément.

PREMIERE PARTIE.

De l'explication des figures des Muscles ensemble.

TABLE I.

Cette Table répond à la figure qui représente les muscles qui se trouvent sous la peau & les gaines tendineuses de la face antérieure du corps. On y voit aussi quelques ligamens propres à ces muscles & aux os, quelques parties des os, & quelqu'autres, comme le nez, l'oreille, &c. qui ne sont point couvertes de muscles.

I. *Muscles situés sur la tête & le col.*

a. b. EPI-CRANE. a. APONEVROSE *moyenne* entre les muscles Occipitaux & Frontaux. b. *Frontaux.* c. *Orbiculaires* des paupieres. d. Ligament augulaire. e. *Comprimeur* des narines. f. *Réleveurs* de la lévre supérieure & des aîles du nez. g. *Réleveurs* de la lévre supérieure. h. PORTIONS des Orbiculaires des paupieres qui se rendent à la lévre supérieure. i. *petits Zygomatiques.* k. *Réleveurs* des angles de la bouche. l. *grands Zygomatiques.* m. *Nassaux* de la lévre supérieure. n. *Orbiculaire* de la bouche. o. *petits* TROUSSEAUX qui viennent en partie des grands Zygomatiques qui s'y étendent, & se séparent en partie des Abaisseurs des angles de la bouche. p. *Abaisseurs* de la lévre inférieure. q. *Réleveurs* du menton. r. *Abaisseurs* des angles de la bouche. s. *Buccinateur.* t. *Masseters.* u. v. w. x. y. z. MUSCLES *de l'oreille externe*, u. *Antérieur*, v. *Réleveur*, w. *grand Helicien*, x. *Tragien*, y. *petit Hélicien*, z. *anti-Tragien.* VOYEZ tous ces muscles, TAB. XI.

a. di-Gastrique de la machoire. *b. Sterno-Mastoïdien* & *Cleido-Mastoïdien* unis ensemble. *c. Trapezes. d. très-Larges* du col. *e. Sterno-Hyoïdiens. f.* Trachée-artere. *g. Sterno-Mastoïdiens. h. Sterno-Thyréoïdiens.*

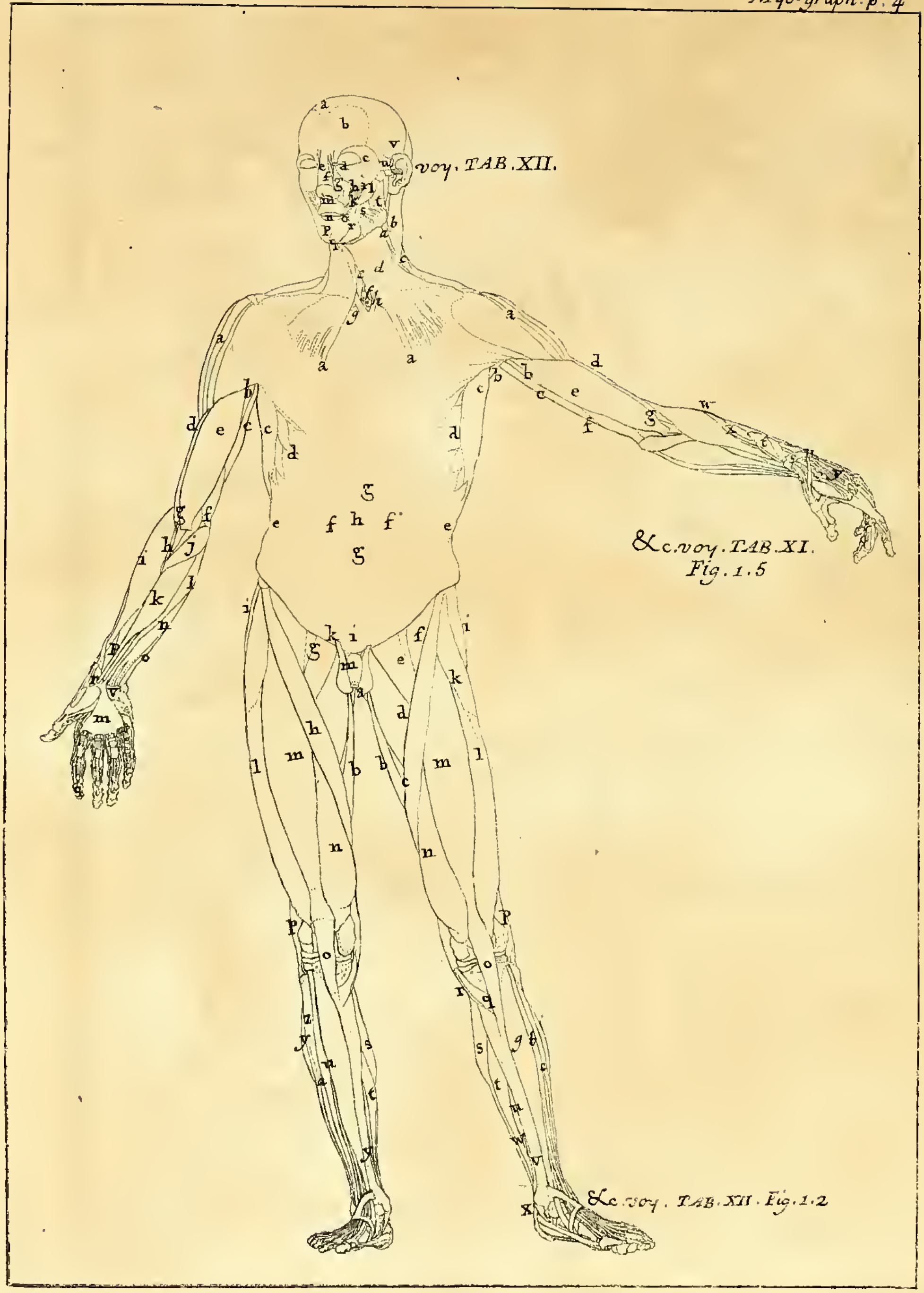
II. *Muscles situés sur la peitrine & le bas-ventre.*

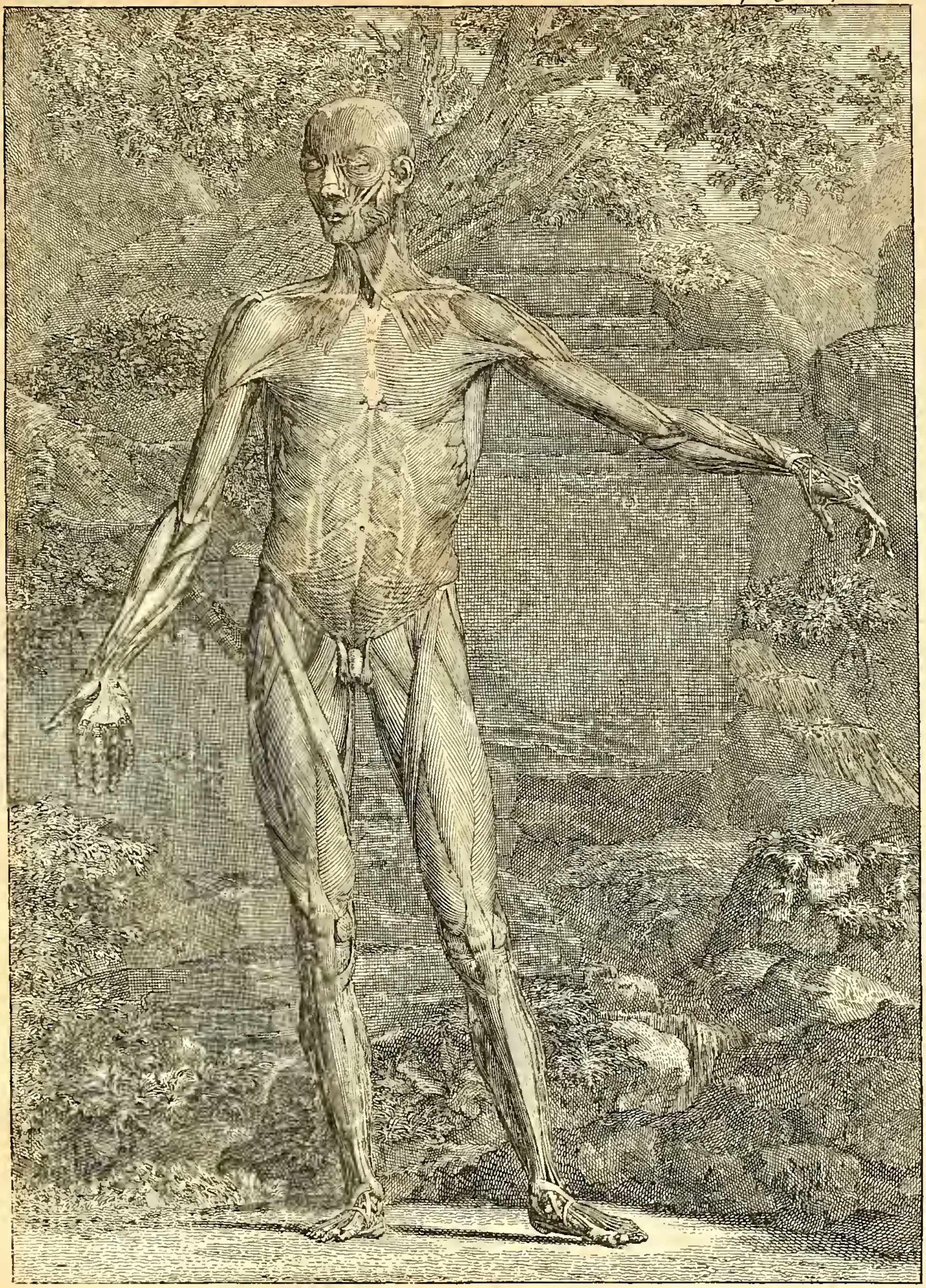
a. *Pectoraux.* b. *grand Rond.* c. *très-Larges* du dos. d. *grands Dentelés.* e. *Obliques externes* du bas-ventre. f. *Droits* qui paroissent à travers l'Aponevrose des Obliques. g. LIGNE *blanche*, où les Aponevroses des Obliques se croisent, se continuent & s'unissent à leurs voisines. h. TROU de la Ligne blanche par lequel passoient les artéres ombilicales, la veine ombilicale & l'ouraque dans le fœtus. i. *Pyramidaux* qui paroissent à travers l'Aponevrose des Obliques. k. ANNEAU par lequel passe le cordon des vaisseaux spermatiques. m. FIBRES du Crémaster qui environnent ce cordon.

III. *Muscles situés sur l'extrêmité inférieure.*

a. *Grands Fessiers.* b. *Grêles.* c. *grands Adducteurs* des cuisses. d. *longs Adducteurs* des cuisses. e. *Pectineus.* f. *Iliaques internes.* g. *grands Psoas.* h. *Couturiers.* i. *moyens Fessiers.* k. *Tenseurs* des gaines des cuisses. l. *Vastes externes.* m. *Droits* des cuisses. n. *Vastes internes.* o. Ligamens qui unissent les rotules aux tibia. p. *biCeps* des cuisses. q. *Couturiers.* r. *demi-Tendineux.* s. *Jumeaux.* t. *Solaires.* u. *longs Fléchisseurs* des doigts. v. *Jambiers postérieurs.* w. *Plantaires.* x. TENDON d'Achille. y. *Solaires.* z. *longs Péroniers.*

a. Courts Péroniers. b. longs Extenseurs des doigts. *c. troisiéme Péroniers. d. courts Extenseurs* des doigts. *e.* TENDON *commun* du long & du court Extenseur des doigts. *f.* TENDONS des Extenseurs propres des pouces. *g. Jambiers antérieurs. h.* Ligamens qui couvrent les Tendons autour de la jambe & sur le dos du pied. *i.* Ligamens qui retiennent les Tendons le long des malléoles internes. *k.* Ligamens qui retiennent les Tendons des Jambiers postérieurs. *l. Abducteurs* des pouces. *m. Fléchisseurs courts*


voy. TAB. XII.
&c. voy. TAB. XI. Fig. 1. 5
&c. voy. TAB. XII. Fig. 1. 2



In duas partes, illas Tabulas dividimus: primæ, iconum musculos separatim exibentium, explicationem exponent; secundæ, musculos unâ repræsentatos, indicabunt.

PARS PRIMA.

De iconismorum Musculos una exibentium interpretatione.

TABULA I.

Figuræ, musculos cuti, vaginisque tendineis subjacentes, in corporis superficie antica, exibenti, respondet hæc Tabula. In illa etiam figura apparent ligamenta quædam propria musculis & ossibus, partes aliquotæ ossium, & quædam aliæ, ut nasus, auris, &c. musculis non tectæ.

I. *Musculi in capite & collo siti.*

a. b. EPI-CRANIUS, a. APONEVROSIS *media* inter musculos Occipitales & Frontales. b. *Frontales*. c. *Orbiculares* palpebrarum. d. Ligamentum angulare. e. *Compressor* naris. f. *Levatores* labii superioris. h. *Portiones* ab Orbicularibus palpebrarum procedentes ad labium superius. i. *Zygomatici minores*. k. *Levatores* angulorum oris. l. *Zygomatici majores*. m. *Nasales* labii superioris. n. *Orbicularis* oris. o. FASCICULI *subtiles* qui procedunt partim à Zygomaticis majoribus, huc procurrentibus; partim à Depressoribus angulorum oris veluti abludunt. p. *Depressores* labii inferioris. q. *Levatores* menti. r. *Depressores* angulorum oris. s. *Buccinator*. t. *Masseteres*. u. v. w. x. y. z. MUSCULI *auriculæ*, u. *Anterior*, v. *Attollens*, w. *Major helicis*, x. *Tragicus*, y. *Minor helicis*, z. *anti-Tragicus*. Omnes illos musculos VID. TAB. XI.

a. bi-Venter maxillæ. *b. Sterno-Mastoïdeus* cum *Cleido-Mastoïdeo*, in unum conjuncti. *c. Cucullares. d. Latissimi* colli. *e. Sterno-Hyoïdei. f.* aspera-Arteria. *g. Sterno-Mastoidei. h. Sterno-Thyreoïdei.*

II. *Musculi in pectore & abdomine siti.*

a. *Pectorales*. b. *Teres major*. c. *Latissimi* dorsi. d. *Serrati magni*. e. *Obliqui externi* abdominis. f. *Recti* qui per Obliquorum Aponevrosem apparent. g. LINEA *alba* in qua Obliquorum Aponevroses se decussant, continuant, & cum subjectis conjungunt. h. FORAMEN in Linea alba per quod in embryone exibant arteriæ umbilicales, vena umbilicalis, & urachus. i. *Pyramidales* per Obliquorum Aponevrosem apparentes. k. ANNULUS per quod exit funiculus vasorum spermaticorum. m. FIBRÆ Cremasteris illum funiculum ambientes.

III. *Musculi in extremitate inferiore siti.*

a. *Glutei magni*. b. *Graciles*. c. *Adductores magni* femorum. d. *Adductores longi* femorum. e. *Pectinei*. f. *Iliaci interni*. g. *Psoæ magni*. h. *Sartorii*. i. *Glutei medii*. k. *Tensores* vaginarum femorum. l. *Vasti externi*. m. *Recti* crurum. n. *Vasti interni*. o. Ligamenta à patellis ad tibias pertinentia. p. *bi-Cipites* crurum. q. *Sartorii*. r. *semi-Tendinosi*. s. *Gemelli*. t. *Solei*. u. *Flexores longi* digitorum. v. *Tibiales postici*. w. *Plantares*. x. TENDO Achillis. y. *Solei*. z. *Peronei longi*.

a. Peronei breves. b. Extensores longi digitorum. *c. Peronei tertii. d. Extensores breves* digitorum. *e.* TENDO *communis* Extensoris longi & brevis digitorum. *f.* TENDINES Extensorum pollicum. *g. Tibiales antici. h.* Ligamenta quibus Tendines in confiniis crurum & dorsorum pedum obducti. *i.* Ligamenta quæ Tendines juxta malleolos internos retinent. *k.* Ligamenta quibus Tibialium posticorum Tendines retinentur. *l. Abductores* pollicum. *m. Flexores breves* pollicum. *n. Flexores breves*

digitorum, &c. Vid. TAB. XI. o. Tendines Flexorum longorum pollicum. p. Tendo Flexoris longi pollicum. q. *Extensores breves* digitorum. r. *inter-Ossei primi* digitorum minimorum primorum.

IV. *Musculi in extremitate superiore siti.*

a. *Deltoïdei.* b. *Coraco-Brachiales.* c. *Extensores longi.* d. *Extensores breves.* e. *biCeps.* f. *Brachiales externi.* g. *Brachiales interni.* h. *Supinator brevis.* i. *Supinatores longi.* j. *Pronatores teretes.* k. *Radiales interni.* l. *Palmares longi.* m. Aponevrosis *palmaris.* n. *Sublimes.* o. *Ulnaris internus.* p. *Flexores longi* Pollicum. q. Tendo profundi ad indicem. r. *Pronator quadratus.* s. Ligamenta sub quibus incedunt Tendines Abductorum longorum, & Extensorum minorum pollicum. t. *Abductores longi* pollicum. u. *Extensores minores* pollicum. v. Ligamentum armillare exterius carpi. w. *Radialis externus longior.* x. *Radialis externus brevior.* y. *Extensor communis* digitorum. z. *Extensor proprius* digiti minimi.

a. Tendo Indicatoris. *b. inter-Osseus prior* indicis. *c. Abductor indicis.* *d. Extensores* pollicis. *e. Opponens* pollicis. *f. Adductor* pollicis. *g. Abductor brevis* pollicis. *h. Abductor* indicis. *i. Abductor* digiti minimi. *k. Adductor* ossis meta-carpi digiti minimi. *l. Palmaris brevis.* *m. Flexor parvus* digiti minimi, &c.

Vid. TAB. XI.

TABULA II.

In figura huic Tabulæ respondenti, ablatæ sunt pleræque partes in præcedenti figura exibitæ, ut detegerentur aliæ.

I. *Musculi in capite & collo siti.*

a. *Corrugatores* superciliorum. b. *Levatores* palpebrarum superiorum. c. Pars *membranacea* palpebrarum. d. Ligamentum *angulare.* e. Musculi *Ciliares.* f. *Temporalis.* g. *Masseteres.* h. *bi-Venter* maxillæ. i. *Buccinator.* k. *Pterygoïdeus externus.* l. *Levatores* angulorum oris. m. *Depressor* alæ nasi. n. *Nasales* labii superioris. o. *Orbicularis* oris. p. *Depressores* labii inferioris. q. *Levatores* menti. r. *Mylo-Hyoïdei.* s. *Basio-Glossus.* t. *Cerato-Glossus.* u. Ligamentum hyo-thyreoïdeum. x. *Stylo-Pharyngeus.* y. *Constrictor inferior* plaryngis. z. *Hyo-Thyreoïdei.*

a. Coraco-Hyoïdei. *b. Sterno-Hyoïdei.* *c. Sterno-Thyreoïdei.* *d.* aspera Arteria *e. Sterno-Mastoïdeus.* f. *Rectus* capitis, g. *internus major.* h. *Levatores* scapularum. i. *Scaleni priores.* l. *Scaleni medii.*

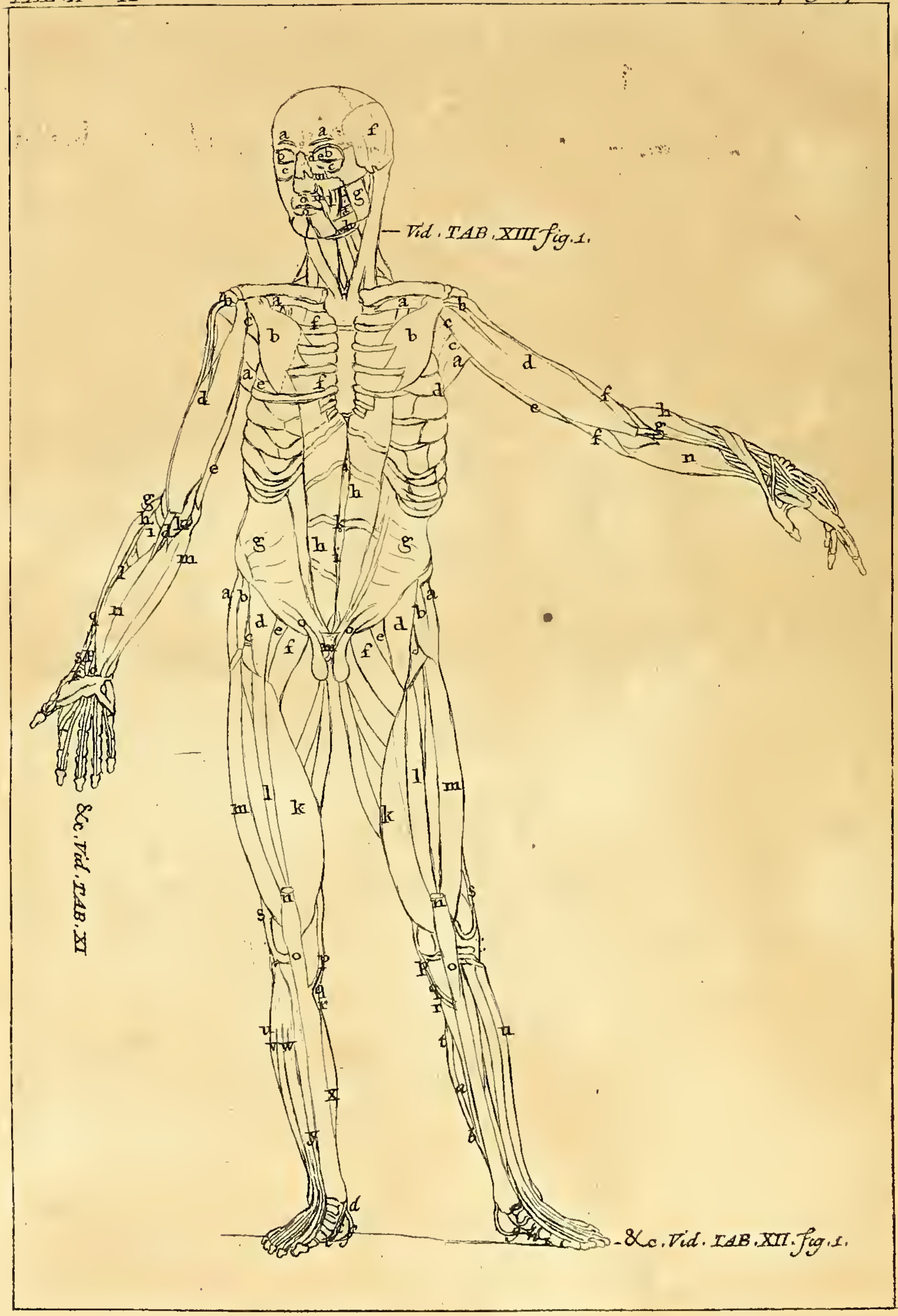
II. *Musculi in thorace & abdomine siti.*

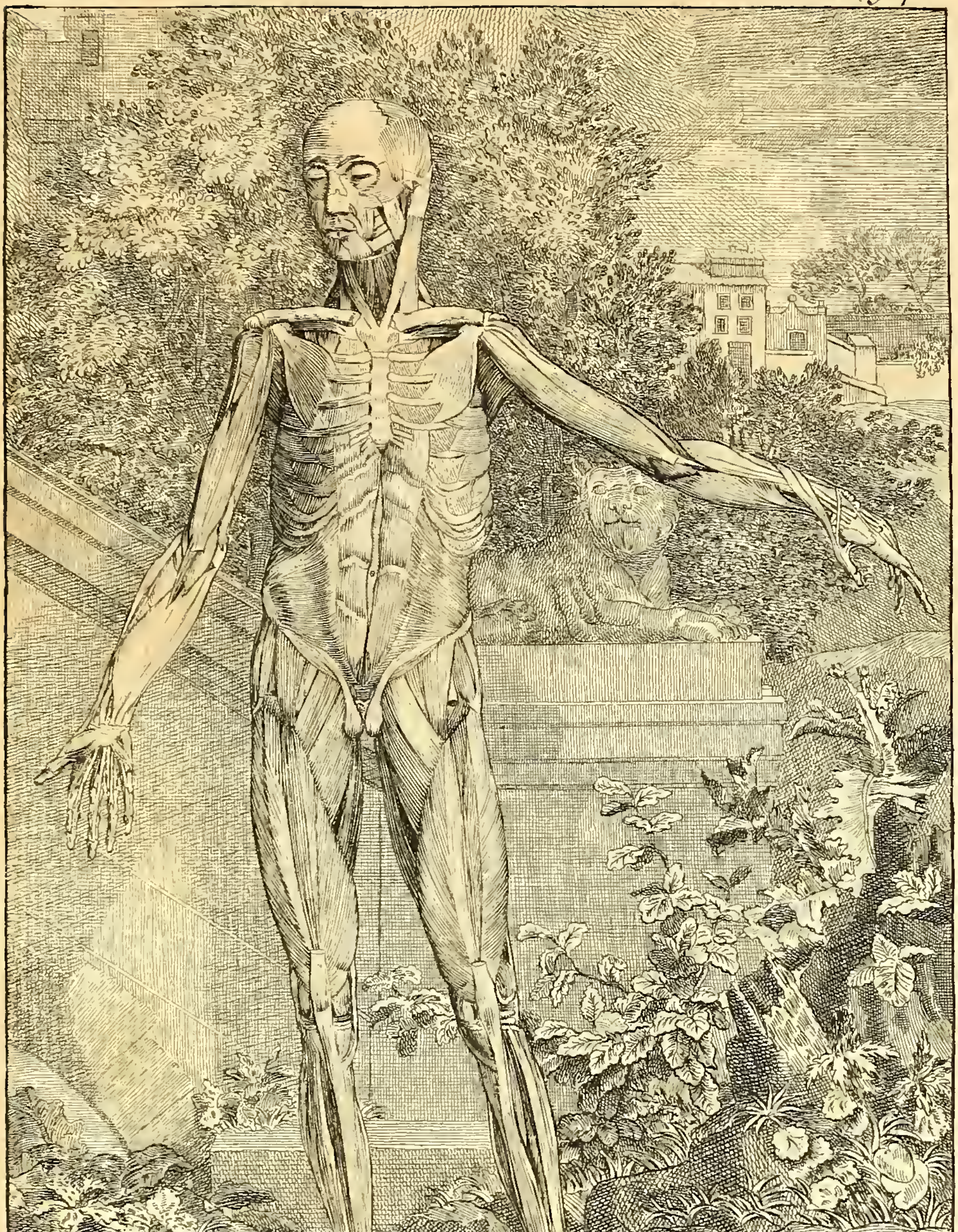
a. *sub-Clavii.* b. *Serrati antici.* c. *sub-Scapulares.* d. *Serrati magni.* e. *inter-Costales* externi, f. interni. g. *Obliqui interni* abdominis. h. *Recti* abdominis. i. Linea *alba.* k. Foramen in ea Linea per quod exibat funiculus umbilicalis. l. *Pyramidales.* m. truncatus penis. n. *Cremasteres.* o. Funiculi vasorum spermaticorum.

III. *Musculi in extremitate inferiore siti.*

a. *Gluteus medius.* b. *Glutei minores.* c. Rectorum crurum principia truncata. d. *Iliaci interni,* e. *Psoæ magni.* f. *Pectinei.* g. *Adductores longi* femorum. h. *Graciles.* i. *Adductores magni* femorum. k. *Vasti interni.* l. *Crurales.* m. *Vasti externi.* n. Rectorum crurum truncati tendines. o. Ligamenta à patellis ad tibias pertinentia. p. Tendines Gracilium. q. Tendines semi-Tendinosorum. r. *Poplitei.* s. *biCipites.* t. *Solei.* u. *Peronei longi.* v. *Peronei breves.* w. *Extensores longi* digitorum cum *Peroneis tertiis.* x. *Tibiales postici.* y. *Extensores proprii pollicum.* z. *Solei.*

a. *Flexores longi* digitorum. b. Tendines Plantarium. c. Tendines Tibialium posticorum. d. Tendines Achillis. e. Tendines Flexorum digitorum. f. Capita quæ ad Flexores longos digitorum in plantis pedum accedunt.


Vid. TAB. XIII fig. 1.
&c. Vid. TAB. XI
&c. Vid. TAB. XII. fig. 1.



des pouces. n. *Fléchisseurs courts* des doigts, &c. VOYEZ TAB. XI. o. TENDONS des longs Fléchisseurs des pouces. p. TENDON du long Fléchisseur du pouce. q. *courts Extenseurs* des doigts. r. *premier inter-Osseux* des premiers des petits doigts.

IV. *Muscles situés sur l'extrêmité supérieure.*

a. *Deltoïdes.* b. *Coraco-Brachiaux.* c. *longs Extenseurs.* d. *courts Extenseurs.* e. *bi-Ceps.* f. *Brachiaux externes.* g. *Brachiaux internes.* h. *court Supinateur.* i. *longs Supinateurs.* j. *ronds Pronateurs.* k. *Radiaux internes.* l. *longs Palmaires.* m. APONEVROSE *palmaire.* n. *Sublimes.* o. *Cubital interne.* p. *longs Fléchisseurs* des pouces. q. TENDON du profond à l'index. r. *quarré Pronateur.* s. Ligamens sous lesquels marchent les Tendons des longs Abducteurs & des courts Extenseurs des pouces. t. *longs Abducteurs* des pouces. u. *courts Extenseurs* des pouces. v. Ligament transversal externe du carpe. w. *long Radial externe.* x. *court Radial externe.* y. *Extenseur commun* des doigts. z. *Extenseur propre* du petit doigt.

a. TENDON de l'Indicateur. *b. inter-Osseux antérieur* de l'index. *c. Abducteur* de l'index. *d. Extenseurs* du pouce. *e. Opposant* du pouce. *f. Adducteur* du pouce. *g. court Abducteur* du pouce. *h. Abducteur* de l'Index. *i. Abducteur* du petit doigt. *k. Adducteur* de l'os du métacarpe du petit doigt. *l. court Palmaire. m. petit Fléchisseur* du petit doigt, &c.

VOYEZ TAB. XI.

TABLE II.

ON a détruit dans la figure qui répond à cette Table la plûpart des parties représentées dans la figure précédente pour en découvrir d'autres.

I. *Muscles situés sur la tête & le col.*

a. *Corrugateurs* des sourcils. b. *Releveurs* de la paupiere supérieure. c. PARTIE *membraneuse* des paupiers. d. LIGAMENT *angulaire.* e. MUSCLES *ciliers.* f. *Temporal.* g. *Masseters.* h. *di-Gastrique* de la machoire. i. *Buccinateur.* k. *Pterygoïdien externe.* l. *Releveurs* des angles de la bouche. m. *Abaisseur* de l'aîle du nez. n. *Nasaux* de la lévre supérieure. o. *Orbiculaires* de la bouche. p. *Abaisseurs* de la lévre inférieure. q. *Releveurs* du menton. r. *Mylo-Hyoïdiens.* s. *Basio-Glosse.* t. *Cerato-Glosse.* u. Ligament hyo-thyreoïdien. x. *Stylo-Pharyngien.* y. *Constricteur inférieur* du pharynx. z. *Hyo-Thyreoïdiens.*

a. Coraco-Hyoïdiens. b. Sterno-Hyoïdiens. c. Sterno-Thyreoïdiens. d. Trachée-artere. *e. Sterno-Mastoïdiens. f. Cleido-Mastoïdiens. g. grand Droit interne* de la tête. *h. Releveurs* des omoplates. *i. Scalenes antérieurs. l. Scalenes moyens.*

II. *Muscles situés sur la poitrine & l'abdomen.*

a. *sous-Claviers.* b. *Dentelés antérieurs.* c. *sous-Scapulaires.* d. *grands Dentelés.* e. *inter-Costaux externes*, f. *internes.* g. *Obliques internes* de l'abdomen. h. *Droits* de l'abdomen. i. LIGNE *blanche.* k. TROU formé dans cette Ligne pour le passage du cordon ombilical. l. *Pyramidaux.* m. Coupe de la verge. n. *Cremasteres.* o. Cordons des vaisseaux spermatiques.

III. *Muscles situés sur l'extrêmité inférieure.*

a. *Moyen Fessier.* b. *petits Fessiers.* c. Coupe des principes des Droits antérieurs de la cuisse. d. *Iliaques internes.* e. *grands Psoas.* f. *Pectineus.* g. *longs Adducteurs* des cuisses. h. *Grêles.* i. *grands Adducteurs* des cuisses. k. *Vastes internes.* l. *Cruraux.* m. *Vastes externes.* n. Coupe des Tendons des droits antérieurs. o. Ligamens qui se rendent des rotules aux tibia. p. TENDONS des grêles. q. TENDONS des demi-Tendineux. r. *Poplités.* s. *bi-Ceps.* t. *Solaires.* u. *longs Peroniers.* v. *courts Peroniers.* w. *longs Extenseurs* des doigts & *petits Peroniers.* x. *Jambiers postérieurs.* y. *Extenseurs propres* du pouce. z. *Solaires.*

a. Longs Fléchisseurs des doigts. *b.* TENDONS des plantaires. *c.* TENDONS des Jambiers postérieurs. *d.* TENDONS d'Achille. *e.* TENDONS des Fléchisseurs des doigts. *f.* TESTES qui s'unissent aux longs Fléchisseurs des doigts dans les plan-

tes des pieds. g. *courts Fléchiſſeurs* des pieds. h. QUEUE *extérieure* du courr Fléchiſſeur du pouce. i. TENDONS des longs Fléchiſſeurs des pouces, &c. VOYEZ TAB. XI.

IV. *Muſcles ſitués ſur l'extrêmité ſupérieure.*

a. *grands Ronds.* b. *ſus-Epineux.* c. *Coraco-Brachiaux.* d. *bi-Ceps.* e. *tri-Ceps.* f. *Brachiaux internes.* g. *long Radial externe.* h. *courts Radiaux externes.* i. *courts Supinateurs.* k. *Profonds.* l. Coupe du rond Pronateur. m. *Cubitaux internes.* n. *Sublimes.* o. TENDON que le profond pouſſe vers l'index. p. *longs Fléchiſſeurs* des pouces. q. Coupe des Tendons des longs Supinateurs. r. *quarré Pronateur.* s. *longs Abducteurs* des pouces. t. *petits Extenſeurs* des pouces. u. *grand Extenſeur* du pouce. v. Extrêmité de la coupe du court Abducteur du pouce. x. Ligament tranſverſal interne du carpe. y. *Oppoſant* du pouce. z. *petit Abducteur* du pouce.

a. Abducteur du pouce. *b. inter-Oſſeux antérieur* de l'index. *c. Abducteur* de l'index. *d. petit Fléchiſſeur* du petit doigt. *e. Adducteur* de l'os du méta-carpe du petit doigt. *f. Abducteur* du petit doigt. *g. inter-Oſſeux antérieur* de l'index. *h.* Coupe des Tendons de l'extenſeur des doigts. *i.* TENDON de l'Indicateur, &c. VOY. TAB. XI.

TABLE III.

LA figure qui répond à cette Table repréſente quelques-unes des parties de la figure précédente, & quelqu'autres qui étoient cachées par celles qu'on a enlevées.

I. *Muſcles ſitués ſur la tête & le col.*

a. Globes des yeux. b. CARTILAGE de l'anneau du tendon c. de l'Oblique ſupérieur de l'œil. d. *droits Réleveurs* de l'œil. e. *droit Adducteur* de l'œil. f. *droit Abducteur.* g. *droits Abaiſſeurs* des yeux. h. *Obliques inférieurs* des yeux. i. *Abaiſſeur* des aîles du nez. k. *Orbiculaire* de la bouche. l. *Buccinateurs.* m. *petit* SINUS dans lequel quelques glandes ſont placées. n. *Releveurs* du menton. o. *Pterygoïdien externe.* q. *Pterygoïdien interne.* r. *Mylo-Hyoïdiens.* s. *Baſio-Gloſſe.* t. *Cerato-Gloſſe.* u. Os hyoïde. v. Larynx. w. Cartilage thyreoïde. x. Cartilage cricoïde. y. Trachée-artere. z. *Crico-Thyreoïdiens.*

a. Sterno-Thyreoïdiens. b. Hyo-Thyreoïdiens. c. Partie de l'extrêmité commune dans laquelle le Stylo-Pharyngien & le Palato-Pharyngien s'uniſſent avec le Salpingo-Pharyngien. *d.* Ligament thyreo-hyoïdien. *e. Conſtricteur inférieur* du Pharynx. *f. grands Droits internes* de la tête. *g. Long* du col. *h.* premiers *inter-Tranſverſaires* antérieurs du col. *i. Réleveurs* des premieres côtes. *k. Scalenes antérieurs. l. moyens Scalenes. m. Trachelo-Maſtoïdien. n. Complexus. o. Oblique ſupérieur* de la tête.

II. *Muſcles ſitués ſur la poitrine & le bas-ventre.*

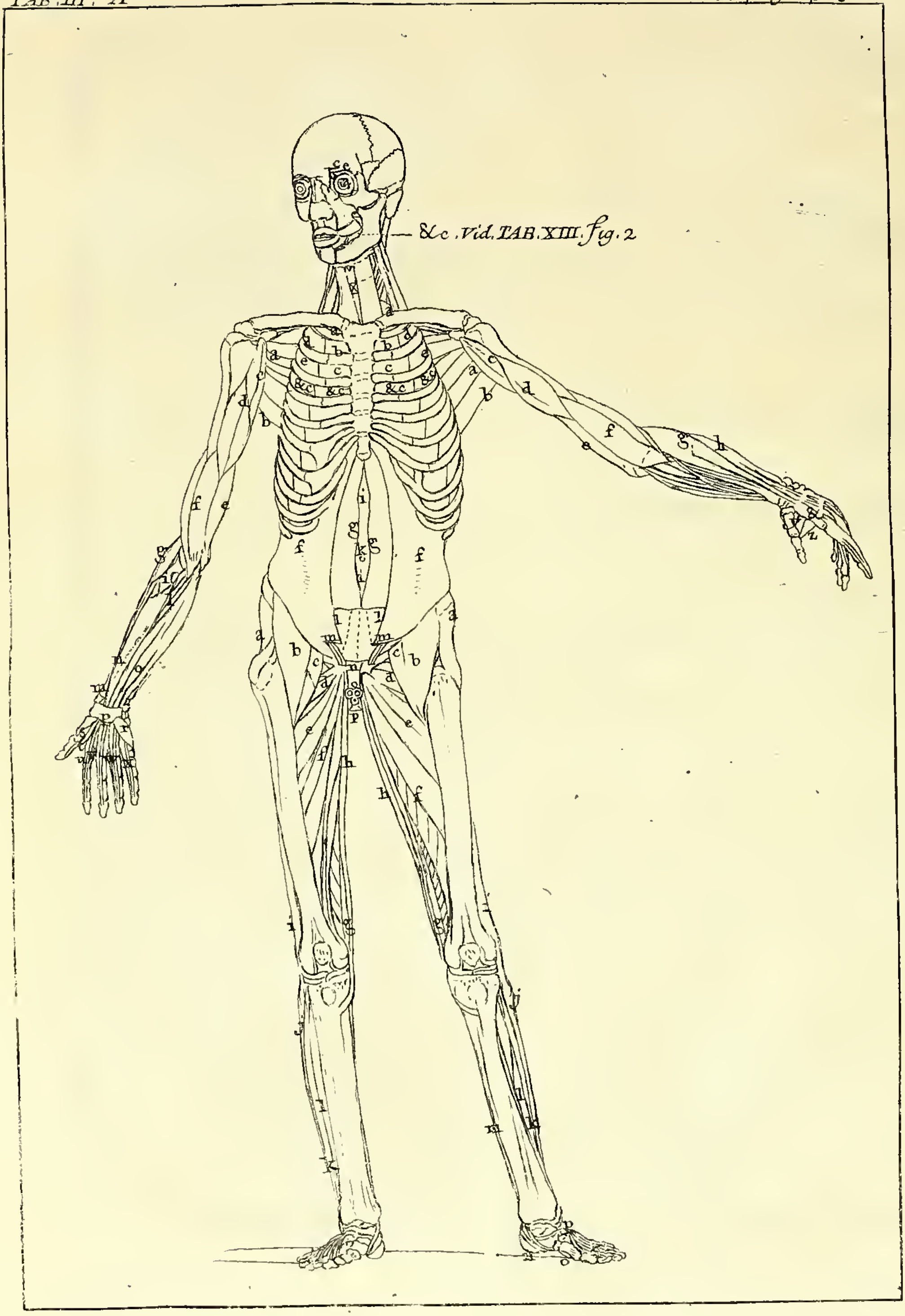
a. Pleure. b. c. *inter-Coſtaux externes,* b. premier, c. ſecond, &c. d. e. *inter-Coſtaux internes,* d. premier, e. Second, &c. f. *Tranſverſes* de l'abdomen. g. LAMES *poſtérieures* des aponevroſes des obliques internes de l'abdomen. h. *Triangulaire* du Sternum. i. LIGNE *blanche.* k. TROU de cette ligne. l. Le Péritoine. m. Cordons des vaiſſeaux ſpermatiques. n. Synchondroſe de l'os pubis. o. Coupe de la verge. p. SPHINCTER *externe* de l'anus.

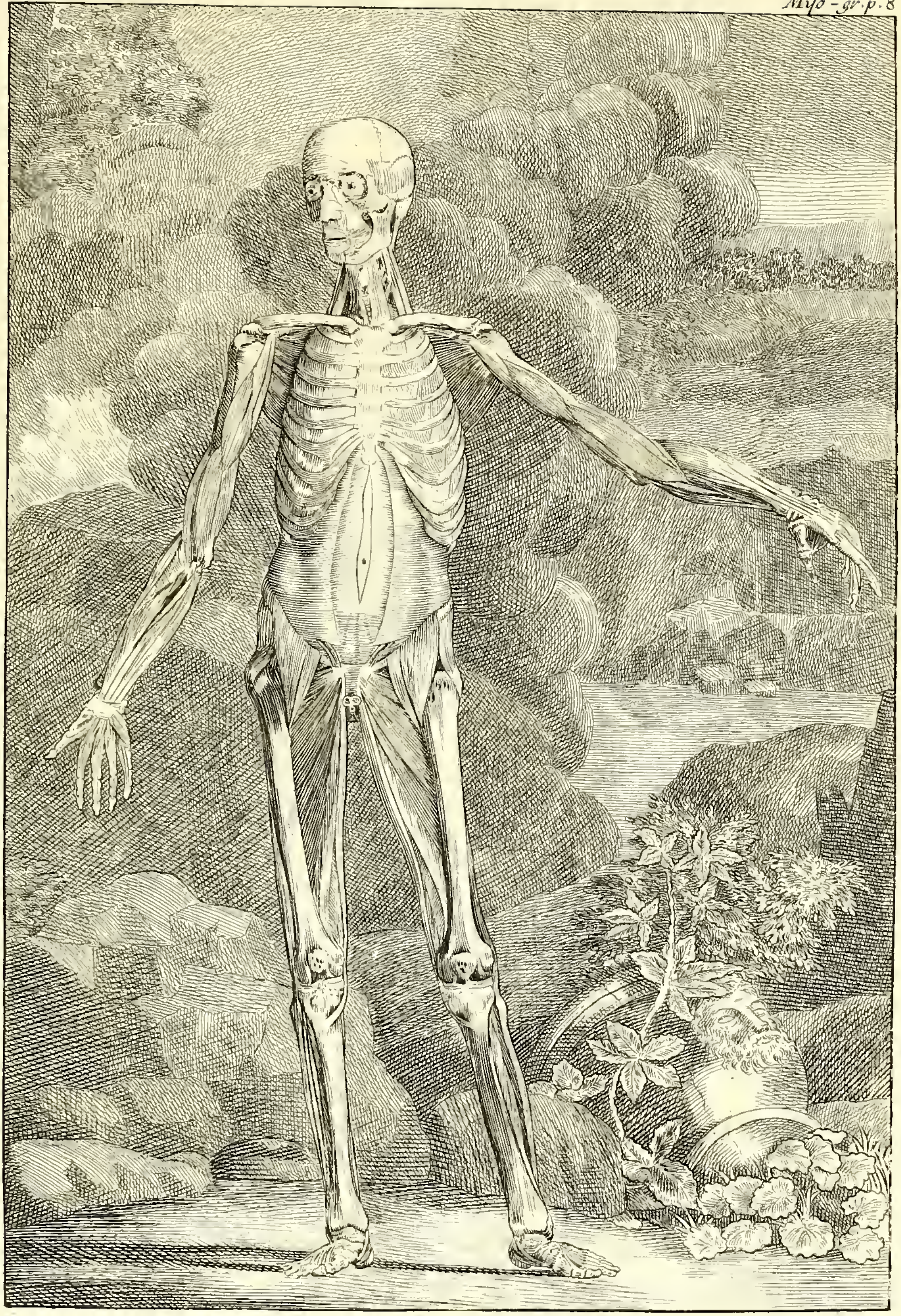
III. *Muſcles ſitués ſur l'extrêmité inférieure.*

a. *Feſſiers moyens.* b. *Iliaques internes.* c. *grands Pſoas.* d. *Obturateurs externes.* e. *courts Adducteurs* des cuiſſes. f. *grands Adducteurs* des cuiſſes. g. *demi-Membraneux.* h. *Grêles.* i. *bi-Ceps.* i. *longs Péroniers.* k. *courts Péroniers.* l. *Jambiers poſtérieurs.* m. *longs Fléchiſſeurs* des pouces. n. *longs Fléchiſſeurs* des doigts. o. *court Fléchiſſeur* du pouce. p. *courts Extenſeurs* des doigts. q. *inter-Oſſeux.*

IV. *Muſcles ſitués ſur l'extrêmité ſupérieure.*

a. *ſous-Scapulaires.* b. *grands Ronds.* c. *bi-Ceps.* d. *Coraco-Brachiaux.* e. *Brachiaux externes.* f. *Brachiaux internes.* g. *Radial externe* long. h. *Radial externe* court. i. *courts Supinateurs.* l. *rond Pronateur.* m. *quarré Pronateur.* n. *longs Fléchiſſeurs* des pouces. o. *Profonds.* p. Ligament tranſverſal interne du carpe. r. *Adducteur*


&c. Vid. TAB. XIII. fig. 2



g. *Flexores breves* digitorum. h. CAUDA *exterior* Flexoris brevis pollicis. i. TENDINES Flexorum longorum pollicum, &c.

VID. TAB. XI.

IV. *Musculi in extremitate superiore siti.*

a *Teretes majores*. b. *supra-Spinati*. c. *Coraco-Brachiales*. d. *bi-Cipites* e. *tri-Cipites*. f. *Brachiales interni*. g. *Radialis externus longior*. h. *Radiales externi breviores*. i. *Supinatores breves*. k. *Profundi*. l. *Pronator teres* truncatus. m. *Ulnares interni*. n. *Sublimes*. o. Profundi TENDO ad indicem pertinens. p. *Flexores longi* pollicum. q. Supinatorum longorum truncati TENDINES. r. *Pronator quadratus*. s. *Abductores longi* pollicum. t. *Extensores minores* pollicum. u. *Extensor major* pollicis. v. Extremum recisi Abductoris pollicis. x. Ligamentum armillare interius carpi. y. *Opponens* pollicis. z. *Abductor brevis alter* pollicis.

a. *Adductor* pollicis. *b*. *inter-Osseus prior* indicis. *c*. *Abductor* indicis. *d*. *Flexor parvus* digiti minimi. *e*. *Adductor* ossis metacarpi digiti minimi. *f*. *Abductor* digiti minimi. *g*. *inter-Osseus prior* indicis. *h*. Extensoris digitorum recisi Tendines. *i*. TENDO indicatoris, &c.

VID. TAB. XI.

TABULA III.

FIgura huic Tabulæ respondens exibet aliquas partes figuræ præcedentis, & quasdam alias obductas ab illis quas fuerunt ablatæ.

I. *Musculi in capite & colo siti.*

a. Oculorum globi. b. CARTILAGO orbiculi Tendinis. c. Obliqui superioris oculi. d. *Recti attollentes* oculorum. e. *Rectus adductor* oculi. f. *Rectus abductor* oculi. g. *Recti depressores* oculorum. h. *Obliqui inferiores* oculorum. i. *Depressores* alarum nasi. k. *Orbicularis* oris. l. *Buccinatores*. m. SINULUS in quo aliquot glandulæ sunt collocatæ. n. *Levatores* menti. o. *Pterygoïdeus* externus. q. *Pterygoïdeus* internus. r. *Mylo-Hyoïdei*. s. *Basio-Glossus*. t. *Cerato-Glossus*. u. Os hyoïdes. v. Larynx. w. Cartilago thyreoïdea. x. Cartilago cricoïdea. y. Trachea arteria. z. *Crico-Thyreoidei*.

a. *Sterno-Thyreoïdei*. b. *Hyo-Thyreoïdei*. c. PARS communis extremi in quod se conjungunt Stylo-Pharyngeus & Palato-Pharyngeus cum Salpingo-Pharyngeo. d. Ligamentum thyreoïdeum. e. *Constrictor inferior* pharyngis. f. *Recti interni* majores capitis. g. *Longus* colli. h. *inter-Transversarii* colli priores anteriores. i. *Levatores* costarum primarum. k. *Scaleni* priores. l. *Scaleni* medii. m. *Trachelo-Mastoïdeus*. n. *Complexus*. o. *Obliquus superior* capitis.

II. *Musculi in thorace & abdomine siti.*

a. Pleura. b. c. *inter-Costales interni*, b. primus, c. secundus, &c. d. e. *inter-Costales externi*, d. primus, e. secundus, &c. f. *Transversi* abdominis. g. LAMELLÆ *posteriores* Aponevrosium Obliquorum internorum. h. *Triangularis* sterni. i. LINEA *alba*. k. FORAMEN in ea. l. Peritoneum. m. Funiculi vasorum spermaticorum. n. Synchondrosis ossium pubis. o. Penis truncatus. p. SPHINCTER ani *externus*.

III. *Musculi in extremitate inferiore siti.*

a. *Glutei minores*. b. *Iliaci interni*. c. *Psoæ magni*. d. *Obturatores externi*. e. *Adductores breves* femorum. f. *Adductores magni* femorum. g. *semi-Membranosi*. h. *Graciles*. i. *bi-Cipites*. j. *Peronei longi*. k. *Peronei breves*. l. *Tibiales postici*. m. *Flexores longi* digitorum. n. CAPITA quæ ad flexores longos digitorum accedunt. o. *Flexor brevis* pollicis. p. *Extensores breves* digitorum. q. *inter-Ossei*.

IV. *Musculi in extremitate superiore siti.*

a. *sub-Scapulares*. b. *Teretes majores*. c. *bi-Cipites*. d. *Coraco-Brachiales*. e. *Brachiales externi*. f. *Brachiales interni*. g. *Radialis externus longior*. h. *Radialis externus* brevior. i. *Supinatores breves* l. *Pronator teres* sectus. m. *Pronator quadratus*. n. *Flexores longi* pollicum. o. *Profundi*. p. Ligamentum transversale inter-

num carpi. r. *Adductor* oſſis meta-carpi digiti minimi. s. *Flexor brevis* pollicis. t. *Adductor* pollicis. u. *Lumbricalis primus*. v. *Lumbricalis ſecundus*. w. *Lumbricalis tertius*. x. *Lumbricalis quartus*. y. *Flexor brevis* pollicis. z. *Abductor* pollicis. &. *inter-Oſſeus anterior* indicis.

TABULA IV.

HÆc Tabula, figuræ quartæ in qua muſculi in quarto anteriori ſtrato ſiti, ſunt exhibiti, reſpondet. Ablati idcircò fuerunt multi eorum qui in tertia fuere repræſentati.

I. *Muſculi in capite & collo ſiti.*

a. *Levator* palpebræ ſuperioris. b. *Obliquus ſuperior* oculi. c. *Attollens rectus* oculi. d. *Adductor rectus* oculi. e. *Abductor rectus*. f. *Depreſſor rectus*. g. *Obliquus inferior*. h. *Pterygoideus internus*. i. *Obliquus ſuperior* capitis. j. *Longi* colli. k. *Scaleni medii*. l. *inter-Tranſverſarii* colli.

II. *Muſculi in pectore & abdomine ſiti.*

a. *Levatores* coſtarum primarum. b. *inter-Coſtales externi*, c. *primi*, &c. d. *inter-Coſtales interni*, e. *primi*, &c. f. g. h. i. *dia-Phragma*, g. pars quæ Abdomen reſpicit, h. quæ Thoracem reſpicit, i. *Foramen* quò Œſophagus exit. k. *Quadratus* lumborum. l. *Pſoas parvus*. m. *Pſoæ magni*. n. *Iliaci interni*. o. *Obturatores externi*. p. penis truncatus. q. *Erectores* penis. r. *Sphincter externus* ani.

III. *Muſculi in extremitate inferiore ſiti.*

a. *Adductores magni* femorum. b. *Tibiales poſtici*. c. *Peronei breves*. d. *inter-Oſſei primi* digitorum ſecundorum. e. *inter-Oſſei ſecundi* digitorum ſecundorum. f. *inter-Oſſei ſecundi* digitorum tertiorum. g. *inter-Oſſei ſecundi* digitorum quartorum. h. *Adductor* pollicis.

IV. *Muſculi in extremitate ſuperiore ſiti.*

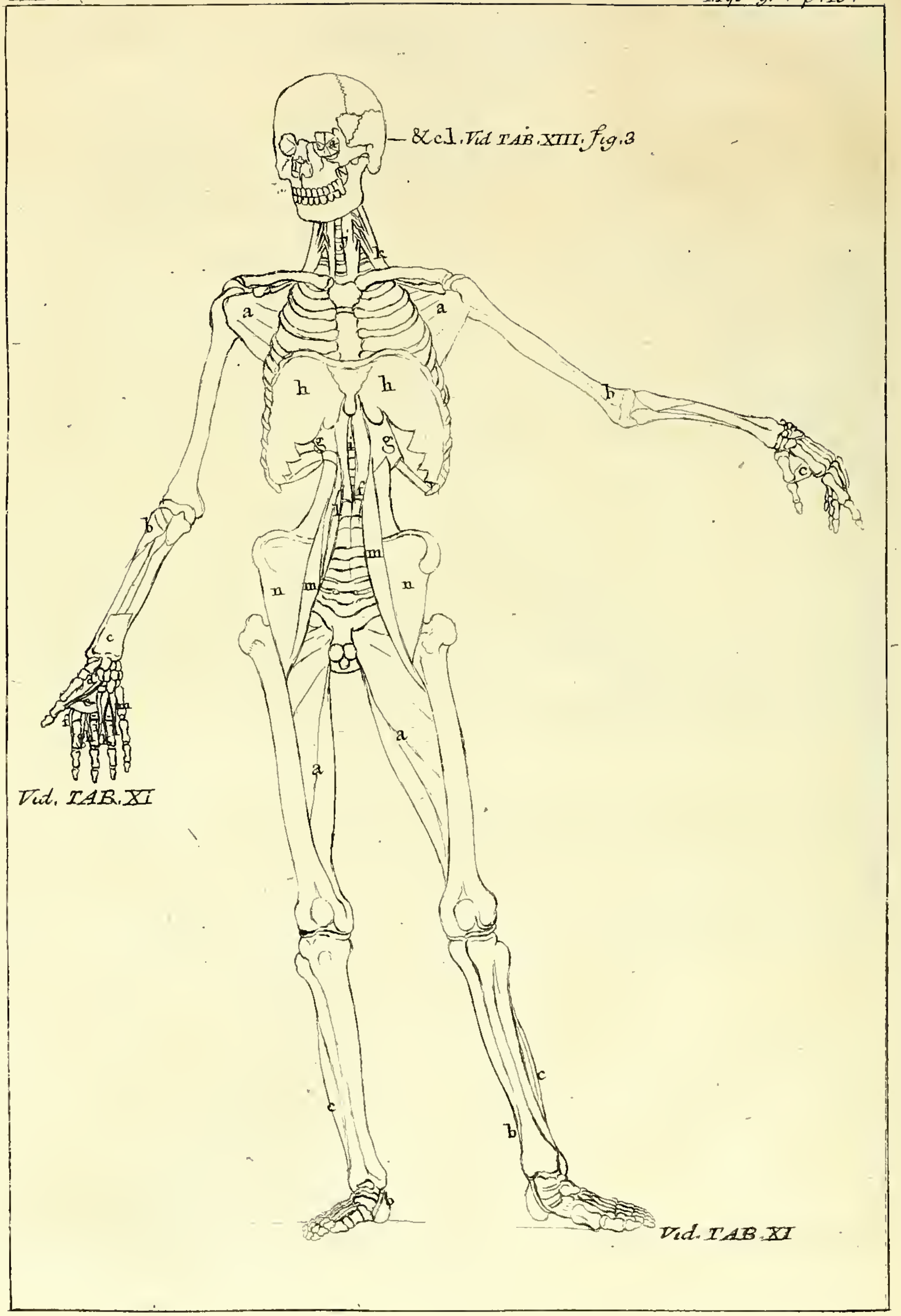
a. *ſub-Scapulares*. b. *Supinatores breves*. c. *Pronatores quadrati*. d. *Flexores breves* pollicum. e. *Adductores* pollicum. f. *inter-Oſſeus prior* indicis. g. *inter-Oſſeus poſterior* indicis. h. *inter-Oſſeus prior* digiti medii. i. *inter-Oſſeus poſterior* digiti medii. k. *inter-Oſſeus prior* digiti annularis. l. *inter-Oſſeus poſterior* digiti annularis. m. *inter-Oſſeus* digiti auricularis.

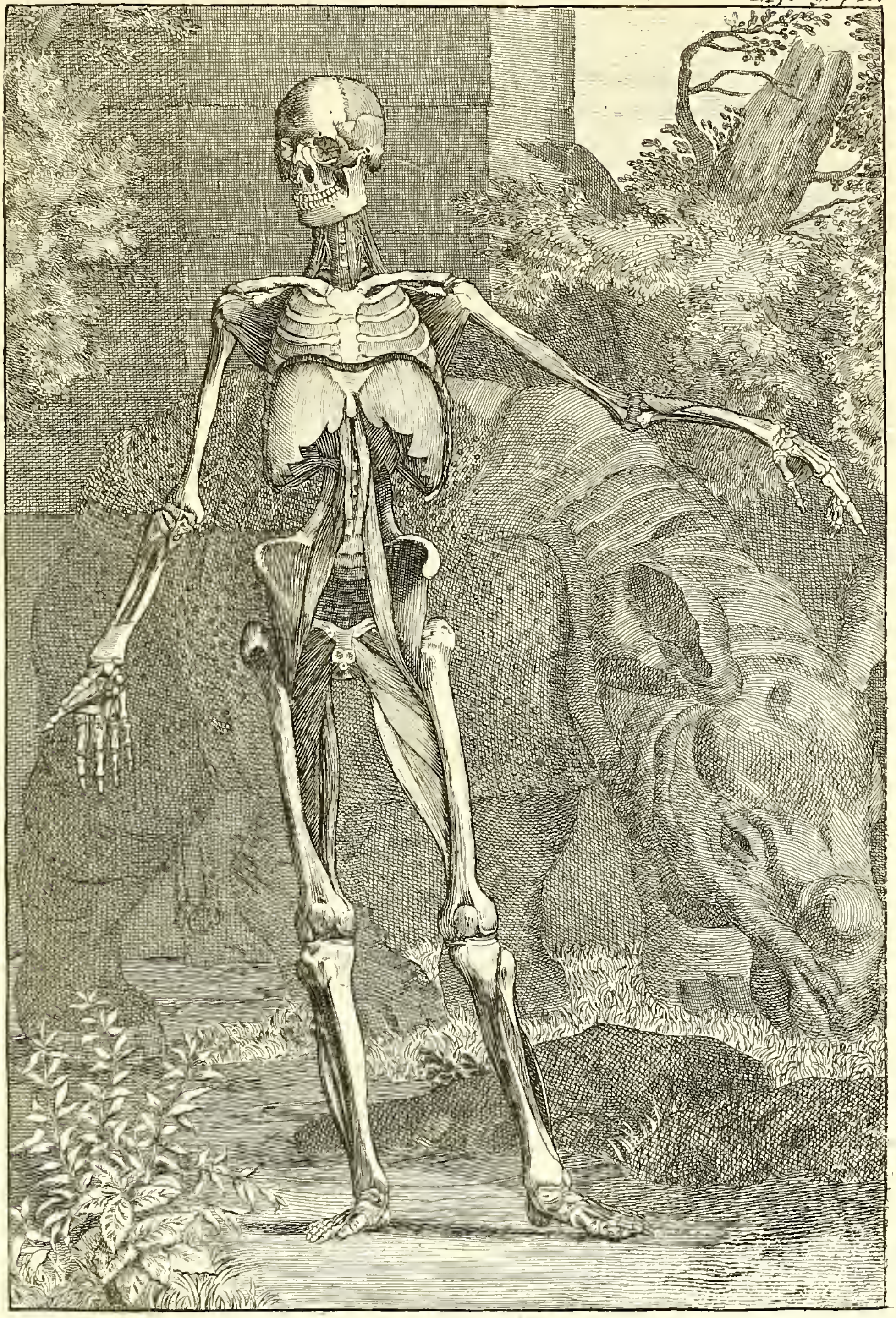
TABULA V.

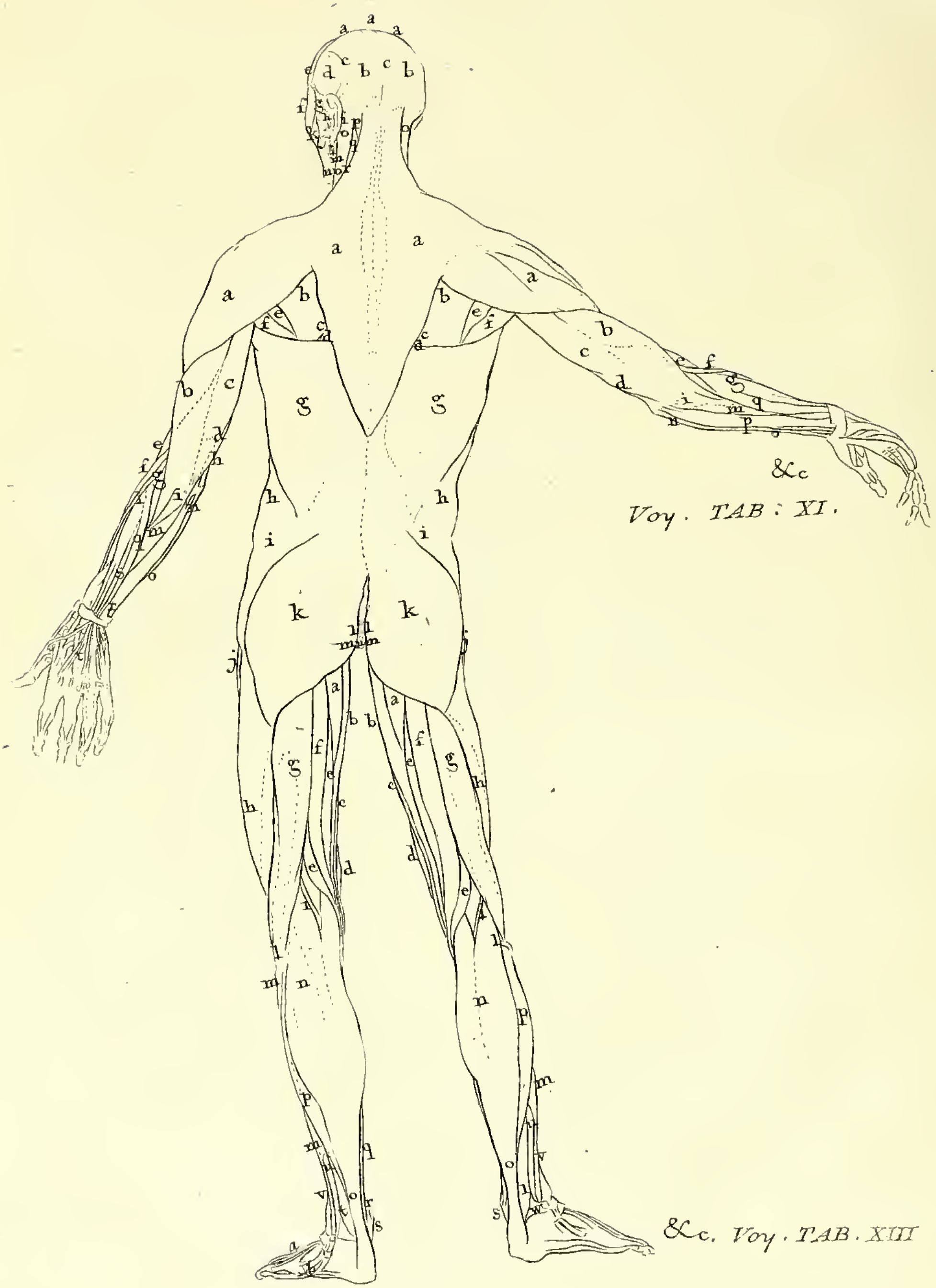
EXplicatio hujus Tabulæ reſpondet figuræ Tabulæ V. in qua exhibiti ſunt muſculi in facie corporis poſteriore ſiti, immediatè poſt integumenta communia, vaginaſque tendinoſas. In ea etiam quædam aliæ partes in conſpectum veniunt.

I. *Muſculi in capite & collo ſiti.*

a. EPI-CRANIUS. b. *Occipitalis*. c. *Aponevroſis cummunis* muſculorum Occipitalium & Frontalium, per quam Temporalis apparet atque eminet. d. *Attolens* auriculam. e. *Frontalis*. f. *Orbicularis* palpebrarum. g. *Anterior* auriculæ. h. *Minor helicis*. i. *tres Retrahentes* auriculæ. j. *Maſſeter*. k. *Zygomaticus major*. l. *Pterygoideus internus*. m. *Mylo-Hyoideus*. n. *Latiſſimus* colli. o. *Sterno-Maſtoideus* & *Cleido-Maſtoideus* ſimul uniti. p. *bi-Ventres* cervicis. q. *Splenius* capitis. r. *Levator* ſcapulæ.


&c. l. Vid TAB. XIII. fig. 3
Vid. TAB. XI
Vid. TAB. XI




&c
Voy. TAB: XI.
&c. Voy. TAB. XIII

de l'os du méta-carpe du petit-doigt. s. *Fléchiſſeur court* du pouce. t. *Adducteur* du pouce. u. *premier Lombrical.* v. *deuxiéme Lombrical*, w. *troiſiéme*, x. *quatriéme Lombrical.* y. *court Fléchiſſeur* du pouce. z. *Abducteur* du pouce. &. *inter-Oſſeux antérieur* de l'index.

TABLE IV.

CEtte Table répond à la figure quatriéme dans laquelle on a repréſenté les muſcles qui ſe trouvent antérieurement dans la quatriéme couche. On a détruit pour cet effet pluſieurs de ceux qui étoient repréſentés dans la troiſiéme.

I. *Muſcles ſitués ſur la tête & le col.*

a. *Réleveur* de la paupiere ſupérieure. b. *Oblique ſupérieur* de l'œil. c. *Releveur droit* de l'œil. d. *Adducteur droit* de l'œil. e. *Abducteur droit.* f. *Abaiſſeur droit.* g. *Oblique inferieur.* h. *Pterygoïdien interne.* i. *Oblique ſupérieur* de la tête. j. *Longs* du col. k. *Scalenes moyens.* l. *inter-Tranſverſaires antérieurs* du col.

II. *Muſcles ſitués ſur la poitrine & l'abdomen.*

a. *Réleveurs* des premieres côtes. b. *inter-Coſtaux externes*, c. *premiers*, &c. d. *inter-Coſtaux internes*, e. *premiers*, &c. f. g. h. i. *dia-Phragme*, g. partie qui regarde l'Abdomen, h. partie qui regarde le Thorax, i. *Trou* par lequel paſſe l'œſophage. k. *Quarré* des lombes. l. *petit Pſoas.* m. *grands Pſoas.* n. *Iliaques internes.* o. *Obturateur externe.* p. coupe de la verge. q. *Erecteurs* de la verge. r. *Sphincter externe* de l'anus.

III. *Muſcles ſitués ſur l'extrêmité inférieure.*

a. *Adducteurs grands* des cuiſſes. b. *Jambiers poſtérieurs.* c. *Péroniers courts.* d. *premiers inter-Oſſeux* des ſeconds doigts. e. *ſeconds inter-Oſſeux* des ſeconds doigts. f. *ſeconds inter-Oſſeux* des troiſiémes doigts. g. *ſeconds inter-Oſſeux* des quatriémes doigts. h. *Adducteur* du pouce.

IV. *Muſcles ſitués ſur l'extrêmité ſupérieure.*

a. *ſous-Scapulaires.* b. *courts Supinateurs.* c. *quarrés Pronateurs.* d. *courts Fléchiſſeurs* des pouces. e. *Adducteurs* des pouces. f. *inter-Oſſeux antérieur* de l'index. g. *inter-Oſſeux poſtérieur* de l'index. h. *inter-Oſſeux antérieur* du doigt du milieu. i. *inter-Oſſeux poſtérieur* du doigt du milieu. k. *inter-Oſſeux antérieur* du doigt annulaire. l. *inter-Oſſeux poſtérieur* du doigt annulaire. m. *inter-Oſſeux* du doigt auriculaire.

TABLE V.

L'Explication de cette Table répond à la figure de la Planche V. dans laquelle on a repréſenté les muſcles qui ſe préſentent dans la face poſtérieure du corps, immédiatement au-deſſous des tégumens & des gaines tendineuſes. On y voit auſſi quelqu'autres parties.

I. *Muſcles ſitués ſur la tête & le col.*

a. EPI-CRANE. b. *Occipital.* c. *Aponevroſe commune* aux Occipitaux & aux Frontaux à travers laquelle ſe voit & ſaillit le Temporal. d. *Réleveur* de l'oreille. e. *Frontal.* f. *Orbiculaire* des paupieres. g. *Antérieur* de l'oreille. h. *petit Hélicien.* i. les *trois Abducteurs* de l'oreille. j. *Maſſeter.* k. *grand Zygomatique.* l. *Ptérygoïdien interne.* m. *Mylo-Hyoïdien.* n. *très-Large* du col. o. *Sterno-Maſtoïdien* & *Cleïdo-Maſtoïdien* unis enſemble. p. *di-Gaſtriques* du col. q. *Splenius* de la tête. r. *Réleveur* de l'omoplate.

II. *Muscles situés sur le tronc.*

a. *Trapezes.* b. *sous-Epineux.* c. *grands Rhomboïdes.* d. *Sacro-Lombaires.* e. *petits Ronds.* f. *grands Ronds.* g. *grands Dorsaux.* h. *Obliques externes* du bas-ventre. i. *moyens Fessiers.* j. *Tenseurs* des gaines du fémur. k. *grands Fessiers.* l. *Releveur* de l'anus. m. *Transverse* du périné. n. *Sphincter externe* de l'anus.

III. *Muscles situés sur l'extrêmité inférieure.*

a. *grands Adducteurs* des cuisses. b. *Grêles.* c. *Couturiers.* d. *Vastes internes.* e. *demi-Membraneux.* f. *demi-Tendineux.* g. *bi-Ceps.* h. *Vastes externes.* i. *Plantaires.* l. *Poplités.* m. *longs Péroniers.* n. *Jumeaux.* o. TENDONS d'Achille. p. *Solaires.* q. TENDONS des Plantaires. r. TENDONS des Jambiers postérieurs. s. Ligamens qui retiennent les Tendons le long des malléoles internes. t. *longs Fléchisseurs* des pouces. u. *courts Péroniers.* v. *longs Péroniers.* w. Ligamens qui retiennent les Tendons des longs & des courts Péroniers sur les malléoles externes. x. Ligamens communs aux courts Péroniers.*. Ligamens propres des courts Péroniers, y. des longs. z. Ligamens qui retiennent les Tendons sur les jambes & les pieds.

a. TENDONS des longs Extenseurs des doigts. *b.* TENDONS des troisiémes Péroniers. *c. courts Extenseurs* des doigts. *d. Abducteurs* des petits doigts. *e. courts Fléchisseurs* des petits doigts. *f.* TENDON du long Fléchisseur du pouce. *g. Abducteur* du pouce.

IV. *Muscles situés sur l'extrêmité supérieure.*

a. *Deltoïdes.* b. c. d. *tri-Ceps*, b. *court*, c. *long.* d. *Brachial externe.* e. *Brachiaux internes.* f. *longs Supinateurs.* g. *longs Radiaux externes.* h. *Brachiaux externes.* i. *Anconés.* l. *courts Radiaux externes.* m. *Profonds.* n. *longs Palmaires.* o. *Sublimes.* p. *Cubitaux internes.* q. *Cubitaux externes.* r. *Extenseurs propres* des doigts auriculaires. s. *Extenseurs communs* des doigts. t. TENDON de l'indicateur. u. *Abducteur* de l'auriculaire. v. *inter-Osseux postérieur* du doigt annulaire. w. *inter-Osseux postérieur* du doigt du milieu. x. *inter-Osseux postérieur* de l'index. y. *Abducteur* de l'index. z. Ligament qui retient le Tendon du Cubital externe.

a. Ligament annulaire externe. *b.* Ligament qui retient les Tendons du long Abducteur & du court Extenseur du pouce. *c. long Abducteur* du pouce. *d. court Extenseur* du pouce. *e. Abducteur* du pouce. *f. quarré Pronateur.* *g.* Ligament transversal interne du carpe. *h. Abducteur court* du pouce. *i. second Abducteur court* du pouce. *k.* deux Ligamens qui retiennent le Tendon. *l.* du long Fléchisseur du pouce. *m. premier Lombrical.* *n. court Palmaire.* *o. Abducteur* du petit doigt. *p. petit Fléchisseur* du petit doigt.

TABLE VI.

On a représenté dans la figure qui répond à l'explication de cette Table, les muscles situés sous quelques-uns de ceux de la figure précédente.

I. *Muscle situés sur la tête & le col.*

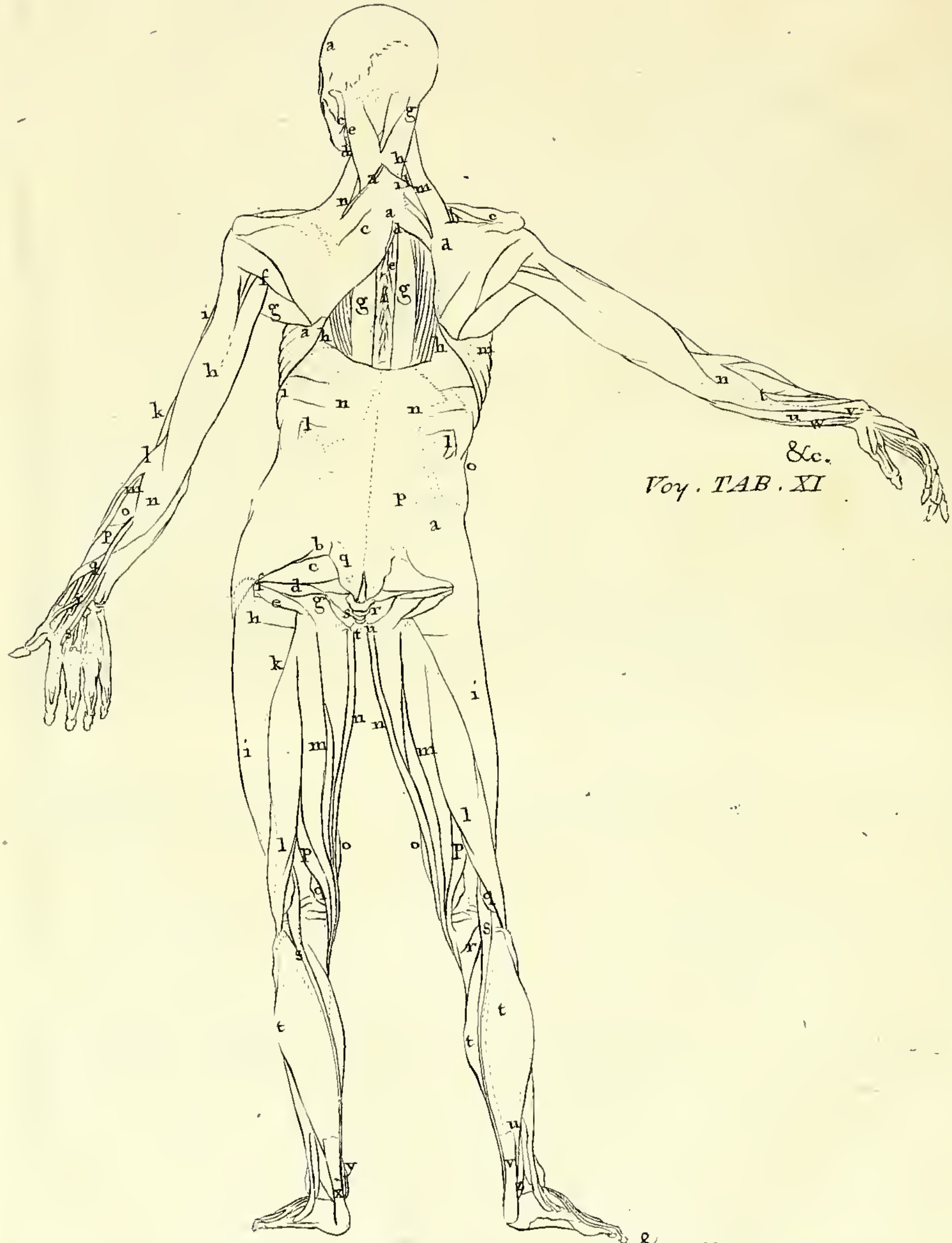
a. *Temporal.* b. *Masseter.* c. *Pterygoïdien* interne. d. *Mylo-Hyoïdien.* e. *di-Gastrique* de la machoire. f. *di-Gastriques* du col. g. *Splenius* de la tête. h. *Splenius* du col. i. *Trachelo-Mastoïdien.* l. *Transversaux* du col. m. *Releveurs* de l'omoplate. n. *très-Longs* du dos.

II. *Muscles situés sur le dos.*

a. *Dentelés postérieurs supérieurs.* b. *petit Rhomboïde.* c. *grand Rhomboïde.* d. *di-Gastrique* du col. e. *demi-Epineux* du dos. f. *Epineux* du dos. g. *très-Longs* du dos. h. *Sacro-Lombaires.* i. *inter-Costaux externes.* l. *inter-Costaux internes.* m. *grands Dentelés.* n. *Dentelés postérieurs inférieurs.* o. *Obliques internes* de l'abdomen. p. *très-Larges* du dos. q. *multi-Fidiens* de l'épine. r. *Coccygiens.* s. *Releveurs* de l'anus. t. *Sphincter externe* de l'anus. u. *seconds Transverses* du Périné.

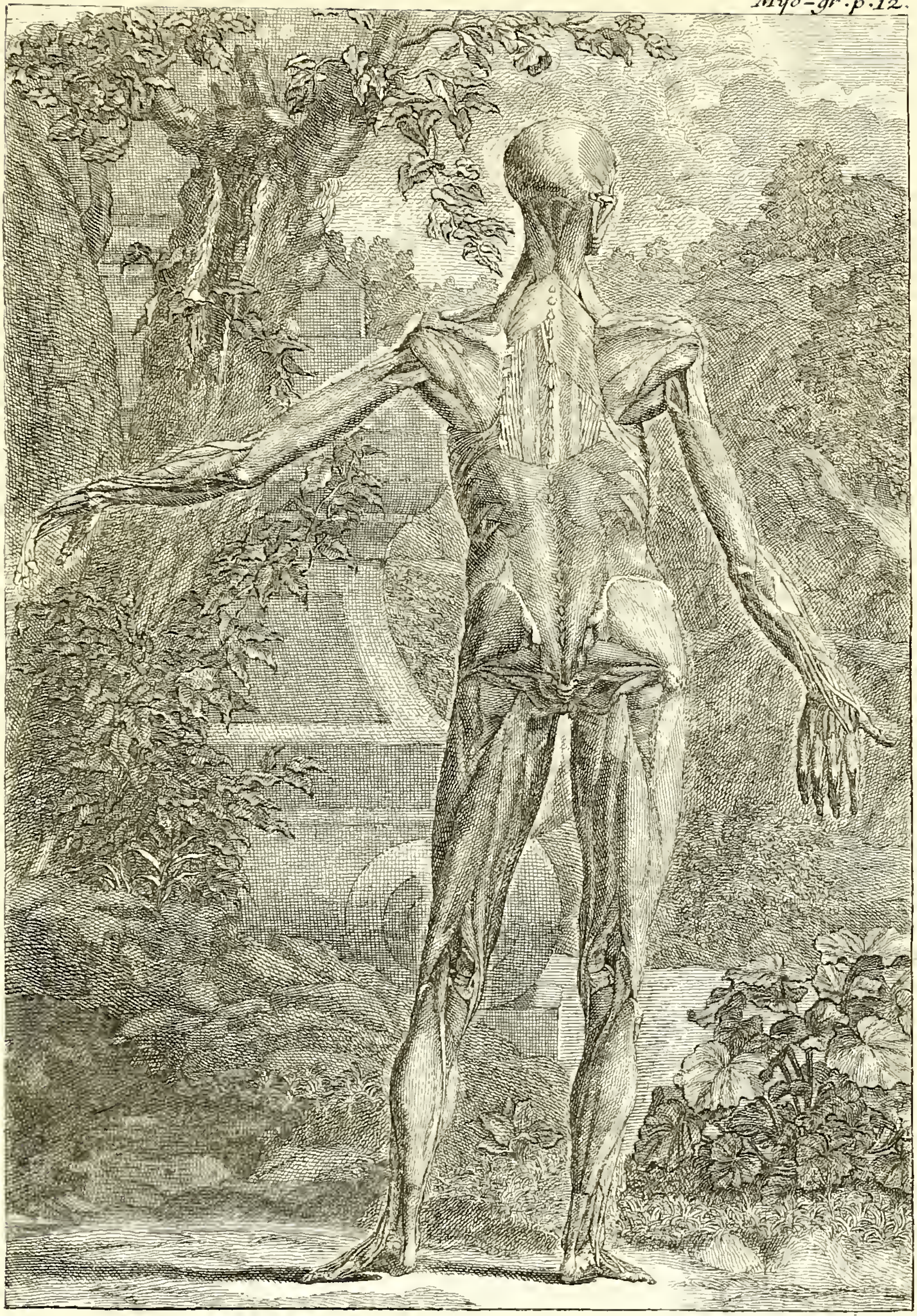
III. *Muscles situés dans l'extrêmité inférieure.*

a. *moyens Fessiers.* b. *grand Psoas.* c. *Pyri-*



&c.
Voy. TAB. XI.

&c. Voy. TAB. XI.



II. *Musculi in trunco siti.*

a. *Cucullares.* b. *infra-Spinati.* c. *Rhomboïdei magni.* d. *sacro - Lombales.* e. *Teretes minores.* f. *Teretes majores.* g. *Latissimi dorsi.* h. *Obliqui externi* abdominis. j. *Glutei medii.* i. *Tensores* vaginarum femorum. k. *Glutei magni.* l. *Levator* ani. m. *Transversus* perinei. n. *Sphincter* ani *externus.*

III. *Musculi in extremitate inferiore siti.*

a. *Adductores magni* femorum. b. *Graciles.* c. *Sartorii.* d. *Vasti interni.* e. *semi-Membranosi.* f. *semi-Tendinosi.* g. *bi-Cipites.* h. *Vasti externi.* i. *Plantares.* l. *Poplitei.* m. *Peronei longi.* n. *Gemelli.* o. Tendines Achillis. p. *Solei.* q. Tendines Plantarium. r. Tendines Tibialium. s. Ligamenta quibus retinentur Tendines juxta malleolos internos. t. *Flexores longi* pollicum. u. *Peronei breves.* v. *Peronei longi.* w. Ligamenta quibus retinentur Tendines Peroneorum longorum & brevium ad malleolos externos. x. Ligamenta Peroneis brevibus communia. *. Ligamenta propria Peroneorum brevium, y. longorum. z. Ligamenta quibus Tendines in confinio crurum & pedum retinentur.

a. Tendines Extensorum longorum digitorum. *b.* Tendines Peroneorum tertiorum. *c.* *Extensores breves* digitorum. *d.* *Abductores* digitorum minimorum. *e.* *Flexores breves* digitorum minimorum. *f.* Tendo Flexoris longi pollicis. *g.* *Abductor* pollicis.

IV. *Musculi in extremitate superiore siti.*

a. *Deltoïdei.* b. c. d. *tri-Cipites*, b. *brevis*, c. *longus*, d. *Brachialis externus.* e. *Brachiales interni.* f. *Supinatores longi.* g. *Radiales externi longiores.* h. *Brachiales externi.* i. *Anconei.* l. *Radiales externi breviores.* m. *Profundi.* n. *Palmares longi.* o. *Sublimes.* p. *Ulnares interni.* q. *Ulnares externi.* r. *Extensores proprii* digitorum auricularium. s. *Extensores communes* digitorum. t. Tendo indicatoris. u. *Abductor* digiti auricularis. v. *inter-Osseus posterior* digiti annularis. w. *inter-Osseus posterior* digiti medii. x. *inter-Osseus posterior* indicis. y. *Abductor* indicis. z. Ligamentum quod coercet Tendinem Ulnaris externi.

a. Ligamentum armillare exterius. *b.* Ligamentum quò continentur Tendines Abductoris longi & Extensoris brevis pollicis. *c.* *Abductor longus* pollicis. *d.* *Extensor minor* pollicis. *e.* *Adductor* pollicis. *f.* *Pronator quadratus.* *g.* Ligamentum transversale internum carpi. *h.* *Abductor brevis* pollicis. *i.* *Abductor brevis alter.* pollicis. *k.* duo Ligamenta quibus coercetur *l.* Tendo Flexoris longi pollicis. *m.* *Lumbricalis primus.* *n.* *Palmaris brevis.* *o.* *Abductor* digiti minimi. *p.* *Flexor parvus* digiti minimi.

TABULA VI.

In figura explicationi hujus Tabulæ respondenti, exhibiti sunt musculi infra quosdam præcedentis figuræ musculos siti.

I. *Musculi in capite & collo siti.*

a. *Temporalis.* b. *Masseter.* c. *Pterygoïdeus internus.* d. *Mylo-Hyoïdeus.* e. *bi-Venter* maxillæ. f. *bi-Ventres* cervicis. g. *Splenii* capitis. h. *Splenii* colli. i. *Trachelo-Mastoïdei.* l. *Transversales* cervicis. m. *Levatores* scapularum. n. *Longissimi* dorsi.

II. *Musculi in dorso siti.*

a. *Serrati postici superiores.* b. *Rhomboïdeus minor.* c. *Rhomboïdeus major.* d. *bi-Venter* cervicis. e. *semi-Spinalis* dorsi. f. *Spinales* dorsi. g. *Longissimi* dorsi. h. *Sacro-Lumbales.* i. *inter-Costales externi.* l. *inter-Costales interni.* m. *Serrati magni.* n. *Serrati postici inferiores.* o. *Obliqui interni* abdominis. p. *Latissimi dorsi.* q. *multi-Fidi* spinæ. r. *Coccygei.* s. *Levatores* ani. t. *Sphincter externus ani.* u. *Transversi alteri* Perinæi.

III. *Musculi in extremitate inferiore siti.*

a. *Glutei medii.* b. *Psoas magnus.* c. *Pyri-*

formes. d. *Gemini superiores.* e. *Gemini inferiores.* f. *Obturatores externi.* g. *Obturatores interni.* h. *Quadrati* femorum. i. *Vasti externi.* k. *Adductores magni* femorum. l. *bi-Cipites.* m. *semi-Tendinosi.* n. *Graciles.* o. *Vasti interni.* p. *semi-Membranosi.* q. *Capita* Gemellorum crurum. r. *Poplitei.* s. *Plantares.* t. *Solei.* u. Gemellorum TENDINES recisi. v. TENDINES Achillis. w. TENDINES Flexorum longorum pollicum. x. TENDINES Flexorum longorum digitorum. y. TENDINES Tibialium posticorum. z. *Flexores longi* pollicum.

a. Peronei breves. b. Peronei longi. c. TENDINES Extensorum longorum. *d.* TENDINES Peroneorum tertiorum. *e. Extensores breves* digitorum. *f. Flexores breves* digitorum. *g.* TENDO Flexoris longi pollicis.

IV. *Musculi in extremitate superiore siti.*

a. *Serratus magnus.* b. *Coraco-Hyoïdei.* c. *sub-Clavius.* d. *supra-Spinati.* e. *infra-Spinati.* f. *Teretes minores.* g. *Teretes majores.* h. *tri-Cipites.* i. *bi-Cipites.* k. *Brachiales interni.* l. *Radiales externi longiores.* m. *Radiales externi breviores.* n. *Anconei.* o. *Supinatores breves.* p. *Abductores longi* pollicum. q. *Extensores minores* pollicum. r. *Extensores majores* pollicum. s. *Indicatores.* t. *Profundi.* u. *Ulnares interni.* v. *Pronator quadratus.* w. *Sublimes.* x. *Lumbricales.* y. *Flexor parvus* digiti minimi. z. *Abductor* digiti minimi.

a. TENDINES Profundi. *b.* Ligamentum transversale internum carpi. *c. Opponens* pollicis. *d. Flexor* pollicis. *e. Adductor* pollicis. *f.* TENDO Flexoris longi pollicis. *g.* TENDINES Extensorum digitorum. *h. Abductor* digiti minimi. *i. inter-Ossei.* *l. Abductor* indicis. *m. Adductor* pollicis, &c.

TABULA VII.

IN figura huic Tabulæ correspondenti, exhibiti sunt musculi, infra præcedentis figuræ quosdam musculos strati.

I. *Musculi in capite & collo siti.*

a. *Buccinator.* b. PORTIO ad Orbicularem oris accedens. c. *Pterygoïdeus internus.* d. *Mylo-Hyoideus.* e. *bi-Ventres* cervicis. f. *Spinales* cervicis. g. *inter-Spinales* cervicis sinistri. h. *Complexi.* i. *Obliqui superiores.* l. *Obliqui inferiores.* m. *Trachelo-Mastoïdei.* n. *Transversales* cervicis. o. *Cervicales descendentes.* p. *Scaleni medii.* q. *Scaleni postici.*

II. *Musculi in trunco siti.*

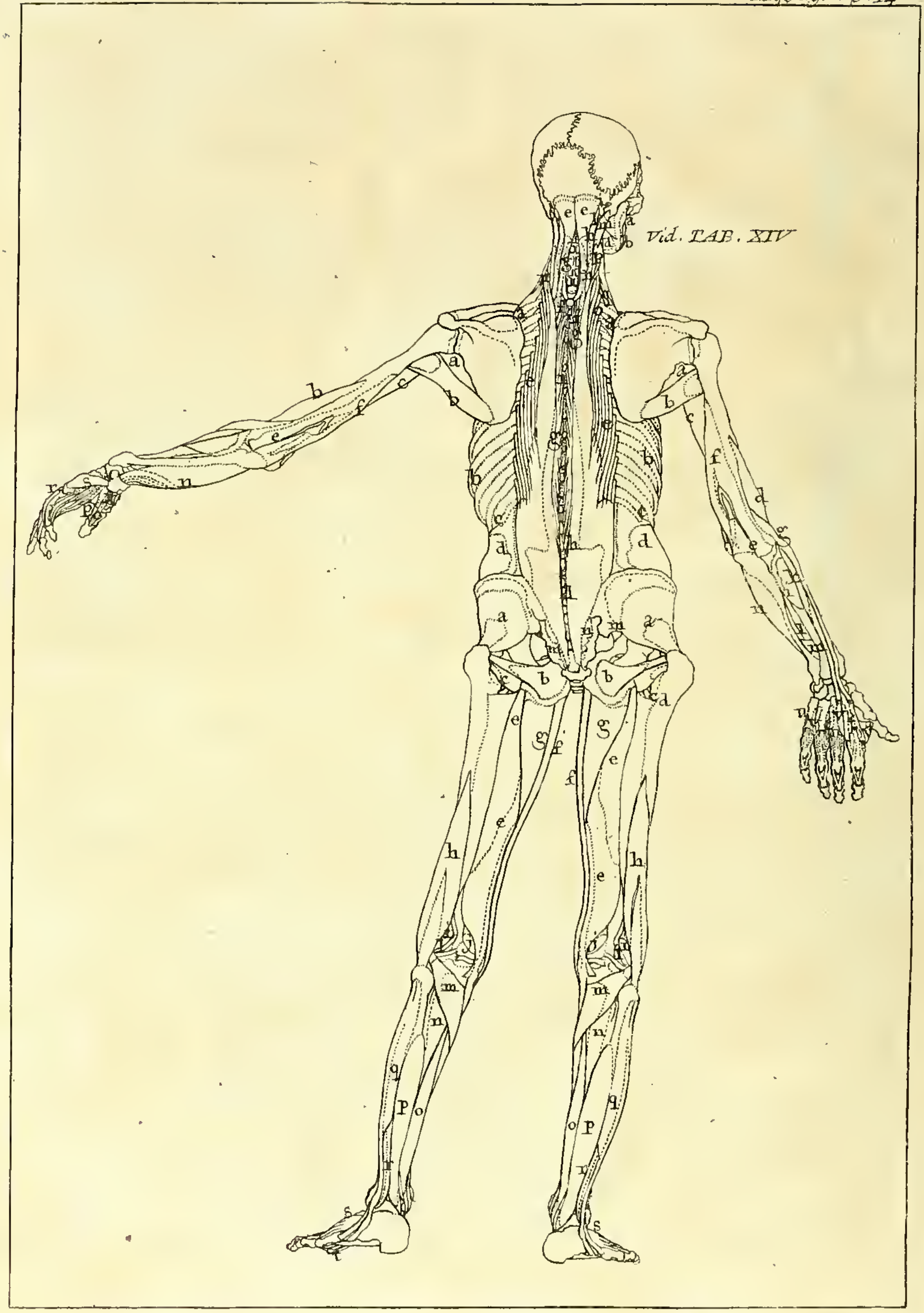
a. *Levatores* costarum. b. *inter-Costales externi.* c. *inter-Costales interni.* d. *Transversi* abdominis. e. *sacro-Lumbales* cum *longissimis Dorsi.* f. *semi-Spinales* dorsi. g. *Spinales* dorsi. h. *multi-Fidi* spinæ. i. *inter-Spinales* dorsi. l. *inter-Spinales* lumborum. m. *Psoæ magni.*

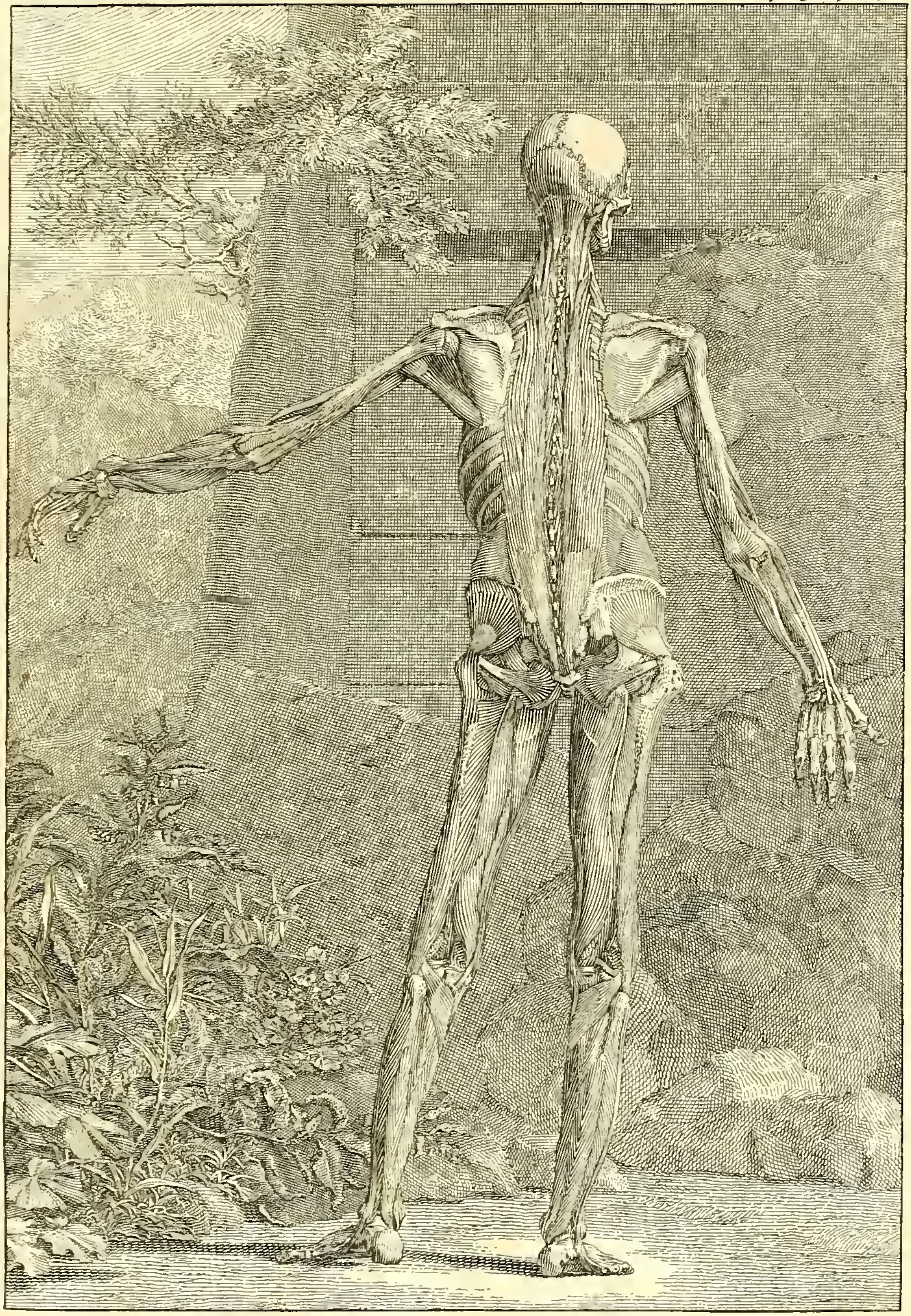
III. *Musculi in extremitate inferiore siti.*

a. *Glutei minores.* b. *Obturatores interni.* c. *Obturatores externi.* d. TENDINES communes Psois magnis & Iliacis internis. e. *semi-Membranosi.* f. *Graciles.* g. *Adductores magni* femorum. h. bi-Cipitum crurum CAPITA *breviora.* i. Gemellorum crurum CAPITA *exteriora.* l. Plantares recisi. m. *Poplitei.* n. *Tibiales postici.* o. *Flexores longi* digitorum. p. *Flexores longi* pollicum. q. *Peronei longi.* r. *Peronei breves.* s. *Extensores breves* digitorum. t. TENDINES Flexorum longorum digitorum.

IV. *Musculi in extremitate superiore siti.*

a. *sub-Scapulares.* b. *Teretes majores.* c. *Coraco-Brachiales.* d. *Brachiales interni.* e. *tri-Ceps* recisus. f. *Brachiales externi.* g. *Radiales externi longiores.* h. *Radiales externi breviores.* i. *Supinatores breves.* l. *Flexores longi* pollicum. m. *Pronatores quadrati.* n. *Profundi.* o. TENDO


Vid. TAB. XIV



formes. d. *Jumeaux supérieurs.* e. *Jumeaux inférieurs.* f. *Obturateurs externes.* g. *Obturateurs internes.* h. *Quarrés* des cuisses. i. *Vastes externes.* k. *Adducteurs grands* des cuisses. l. *bi-Ceps.* m. *demi-Tendineux.* n. *Gréles.* o. *Vastes internes.* p. *demi-Membraneux.* q. *Têtes* des Jumeaux des cuisses. r. *Poplités.* s. *Plantaires.* t. *Solaires.* u. TENDONS des Jumeaux coupés. v. TENDONS d'Achille. w. TENDONS des longs Fléchisseurs des pouces. x. TENDONS des longs Fléchisseurs des doigts. y. TENDONS des Jambiers postérieurs. z. *longs Fléchisseurs* des pouces.

a. courts Peroniers. b. longs Peroniers. c. TENDONS des Extenseurs longs. *d.* TENDONS des troisiémes Péroniers. *e. courts Extenseurs* des doigts. *f. Fléchisseurs courts* des doigts. *g.* TENDON du long Fléchisseur du pouce.

IV. *Muscles situés sur l'extrêmité supérieure.*

a. *grand Dentelé.* b. *Coraco-Hyoïdiens.* c. *sous-Clavier.* d. *sus-Epineux.* e. *sous-Epineux.* f. *petits Ronds.* g. *grands Ronds.* h. *tri-Ceps.* i. *bi-Ceps.* k. *Brachiaux internes.* l. *longs Radiaux externes.* m. *courts Radiaux externes.* n. *Anconés.* o. *courts Supinateurs.* p. *longs Abducteurs* des pouces. q. *petits Extenseurs* des pouces. r. *grands Extenseurs* des pouces. s. *Indicateurs.* t. *Profonds.* u. *Cubitaux internes.* v. *quarré Pronateur.* w. *Sublimes.* x. *Lombricaux.* y. *petit Fléchisseur* du petit doigt. z. *Abducteur* du petit doigt.

a. TENDONS du Profond. *b.* Ligament transversal interne du carpe. *c. Opposant* du pouce. *d. Fléchisseur* du pouce. *e. Adducteur* du pouce. *f.* TENDON du long Fléchisseur du pouce. *g.* TENDONS des Extenseurs des doigts. *h. Abducteur* du petit doigt. *i. inter-Osseux. l. Abducteur* de l'index. *m. Adducteur* du pouce, &c.

TABLE VII.

ON a représenté dans la figure de la planche qui répond à cette Table, les muscles situés sous quelques-uns de ceux qu'on a vû dans la figure précédente.

I. *Muscles situés sur la tête & le col.*

a. *Buccinateur.* b. PORTION qui se rend à l'Orbiculaire de la bouche. c. *Pterygoïdien interne.* d. *Mylo-Hyoïdien.* e. *di-Gastriques* du cou. f. *Epineux* du col. g. *inter-Epineux* gauches du cou. h. *Complexus.* i. *Obliques supérieurs.* l. *Obliques inférieurs.* m. *Trachelo-Mastoïdiens.* n. *Tranversaires* du cou. o. *Cervicaux descendans.* p. *Scalenes moyens.* q. *Scalenes postérieurs.*

II. *Muscles situés sur le tronc.*

a. *Releveurs* des côtes. b. *inter-Costaux externes.* c. *inter-Costaux internes.* d. *Transverses* de l'abdomen. e. *Sacro-Lombaires & longs Dorsaux.* f. *demi-Epineux* du dos. g. *Epineux* du dos. h. *multi-Fidiens* de l'épine. i. *inter-Epineux* du dos. l. *inter-Epineux* des Lombes. m. les *grands Psoas.*

III. *Muscles situés sur l'extrêmité inférieure.*

a. *petits Fessiers.* b. *Obturateurs internes.* c. *Obturateurs externes.* d. TENDONS *communs* aux grands Psoas & aux Iliaques internes. e. *demi-Membraneux.* f. *Gréles.* g. *grands Adducteurs* des cuisses. h. *courtes* TESTES des bi-Ceps. i. TETES *extérieures* des Jumeaux. l. coupe des Plantaires. m. *Poplités.* n. *Jambiers postérieurs.* o. *longs Fléchisseurs* des doigts. p. *longs Fléchisseurs* des pouces. q. *longs Péroniers.* r. *courts Péroniers.* s. *courts Extenseurs* des doigts. t. TENDONS des longs Fléchisseurs des doigts.

IV. *Muscles situés sur l'extrêmité supérieure.*

a. *sous-Scapulaires.* b. *grands Ronds.* c. *Coraco-Brachiaux.* d. *Brachiaux internes.* e. coupe du *tri-Ceps.* f. *Brachiaux externes.* g. *longs Radiaux externes.* h. *courts Radiaux externes.* i. *courts Supinateurs.* l. *longs Flechisseurs* des pouces. m. *quarrés Pronateurs.* n. *Profonds.* o. TENDON

du long Fléchiſſeur du pouce. p. *Adducteur* du pouce. q. *Lombricaux.* r. TENDON des Extenſeurs du petit doigt de la main. s. *Adducteur* du quatriéme os du méta-carpe. t. TENDONS des Extenſeurs des doigts. u. coupe de l'Abducteur du petit doigt. v. *inter-Oſſeux.* x. *court Fléchiſſeur* du pouce. y. *Adducteur* du pouce.

TABLE VIII.

ON a indiqué dans cette Table les muſcles repréſentés dans la figure qui y correſpond, & qui étoient cachés par quelques-uns de ceux de la figure précédente.

I. *Muſcles ſitués ſur la tête & le col.*

a. *petits Droits poſtérieurs.* b. *grands Droits poſtérieurs.* c. *Obliques ſupérieurs.* d. *Obliques inférieurs.* e. *inter-Epineux* du col. f. *moyens Scalenes.* g. *inter-Tranſverſaires* du cou.

II. *Muſcles ſitués ſur le tronc.*

a. *Releveurs courts* des côtes. b. *Releveurs longs.* c. *inter-Coſtaux externes.* d. *inter-Coſtaux internes.* e. Pleure. f. *inter-Tranſverſaires* du dos. g. *demi-Epineux* du dos. h. *Epineux* du cou. i. *multi-Fidiens* de l'épine. k. *inter-Epineux* du dos. l. *inter-Epineux* des lombes. m. *inter-Tranſverſaires* des lombes. n. *Quarrés* des lombes. o. *dia-Phragme.* p. *grands Pſoas.* q. *Iliaques internes.*

III. *Muſcles ſitués ſur l'extrêmité inférieure.*

a. TENDONS *communs* des grands Pſoas avec les Iliaques internes. b. *Obturateurs externes.* c. *grands Adducteurs.* d. *Jambiers poſtérieurs.* e. *courts Peroniers.* f. *inter-Oſſeux.* g. *Tranſverſal* du pied. h. *Adducteur* du pouce. i. &c.

IV. *Muſcles ſitués ſur l'extrêmité ſupérieure.*

a. *ſous-Scapulaires.* b. *Supinateurs courts.* c. *ronds Pronateurs.* d. *courts Fléchiſſeurs* des pouces. e. *Adducteurs* des pouces. f. *inter-Oſſeux.* g. &c.

TABLE IX.

LA figure dont cette Table explique les parties qui y ſont repréſentées, fait voir les muſcles qui ſe préſentent immédiatement au-deſſous de la peau, de même que les gaines tendineuſes, quelques ligamens qui y ont rapport, & d'autres parties.

I. *Muſcles ſitués ſur la tête & le col.*

a. b. c. EPI-CRANE, b. *Frontal*, c. *Occipital.* d. e. f. MUSCLES de l'oreille externe, d. *Releveur*, e. *Abducteurs*, f. *Antérieur.* g. *Orbiculaire* des paupieres. h. *Compreſſeur* des narines. i. *Naſal* de la lévre ſupérieure. k. *Orbiculaire* de la bouche. l. *grand Zygomatique.* m. *Abaiſſeur* de l'angle de la bouche. n. *Buccinateur.* o. *Maſſeter.* p. *Pterygoïdien interne.* q. *Stylo-Hyoïdien.* s. *très-Large* du col. t. *Sterno-Maſtoïdien.* u. *di-Gaſtrique* du cou. v. *Splenius* de la tête. w. *Splenius* du cou. x. *Scalene moyen.* y. *Releveur* de l'omoplate. z. *Trapezes.*

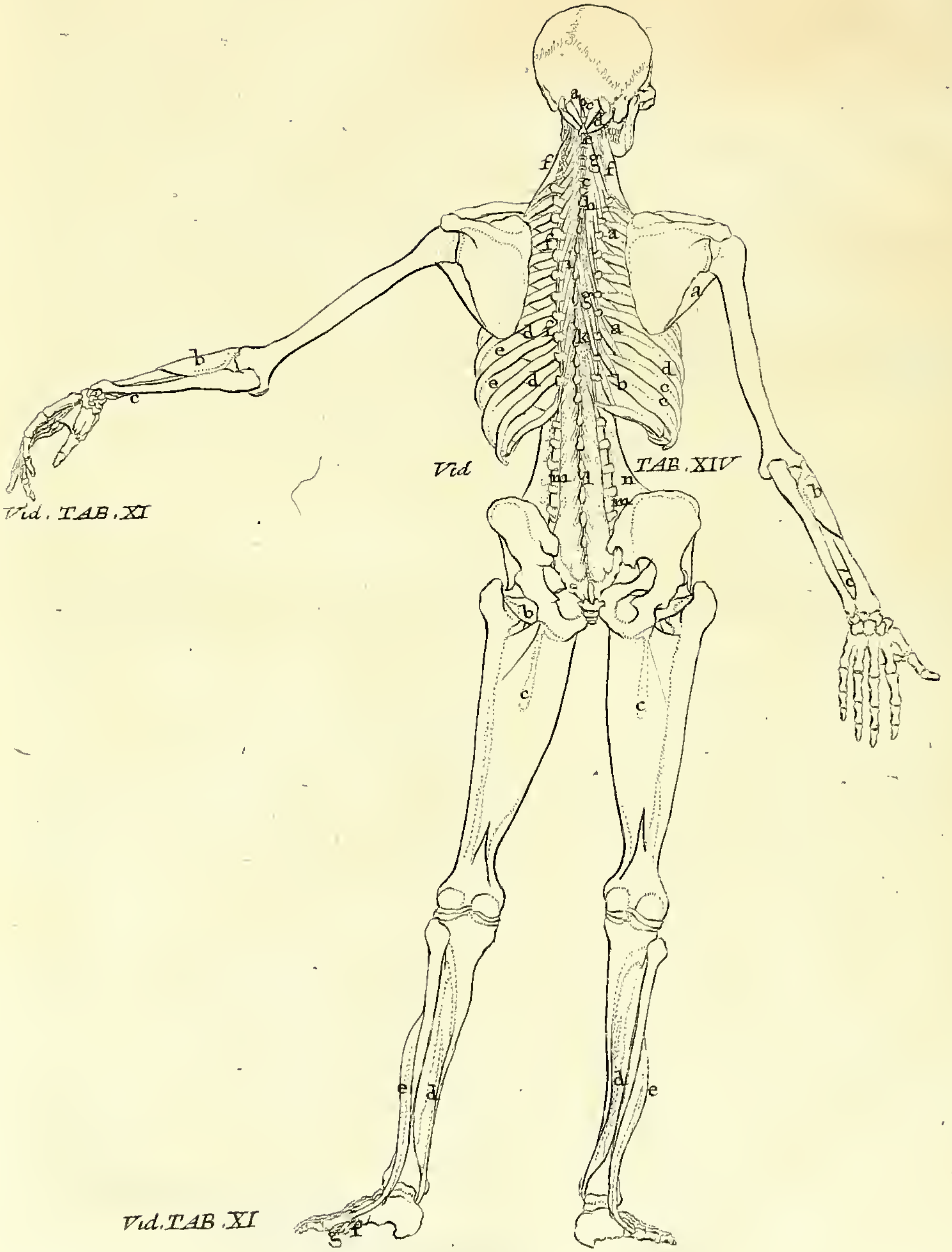
II. *Muſcles ſitués ſur le tronc.*

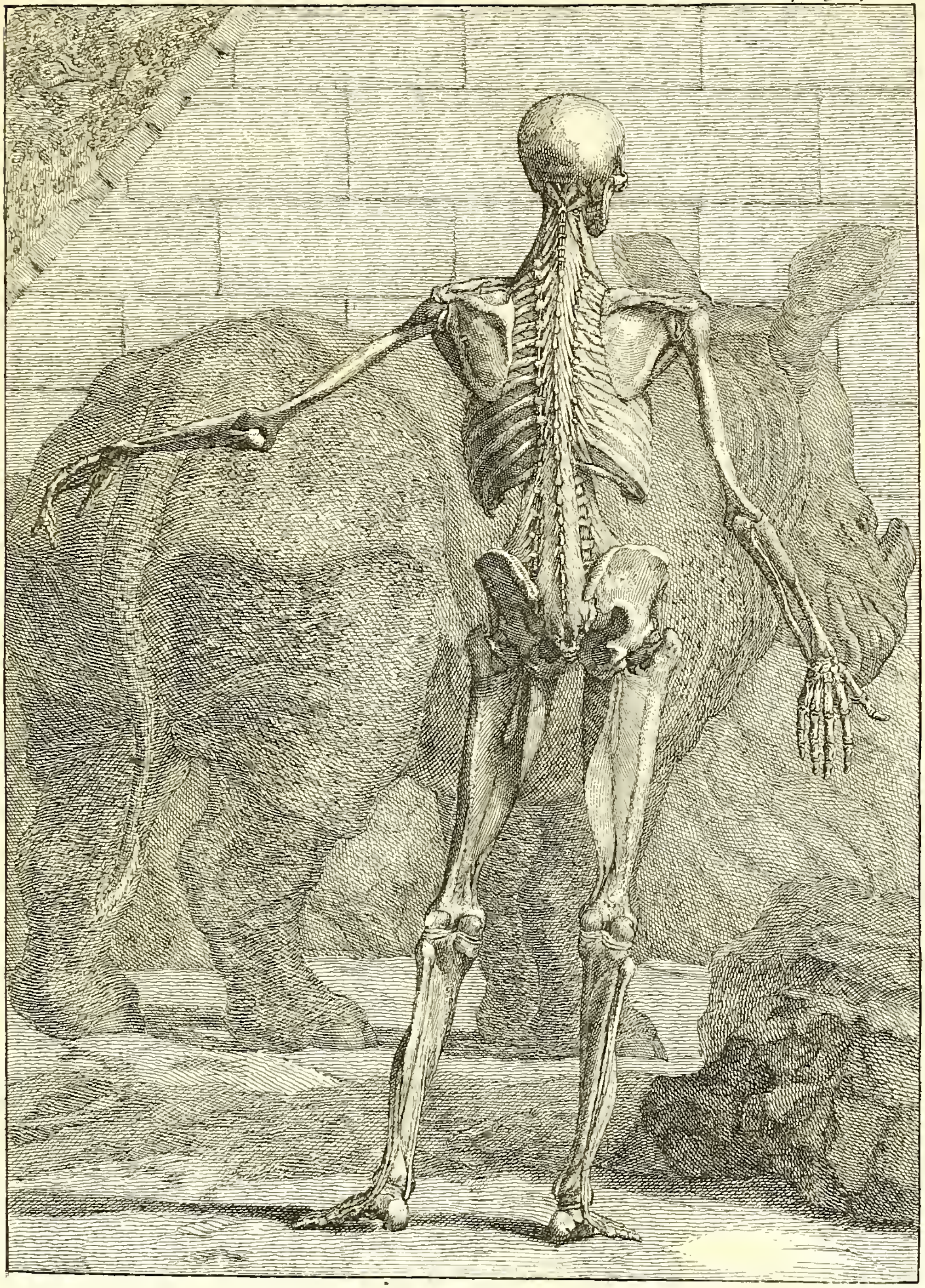
a. *Trapezes.* b. *très-Larges* du dos. c. *Dentelé antérieur.* d. *Pectoral.* e. *grand Dentelé.* f. *Oblique externe* de l'abdomen. g. *Cremaſter.*

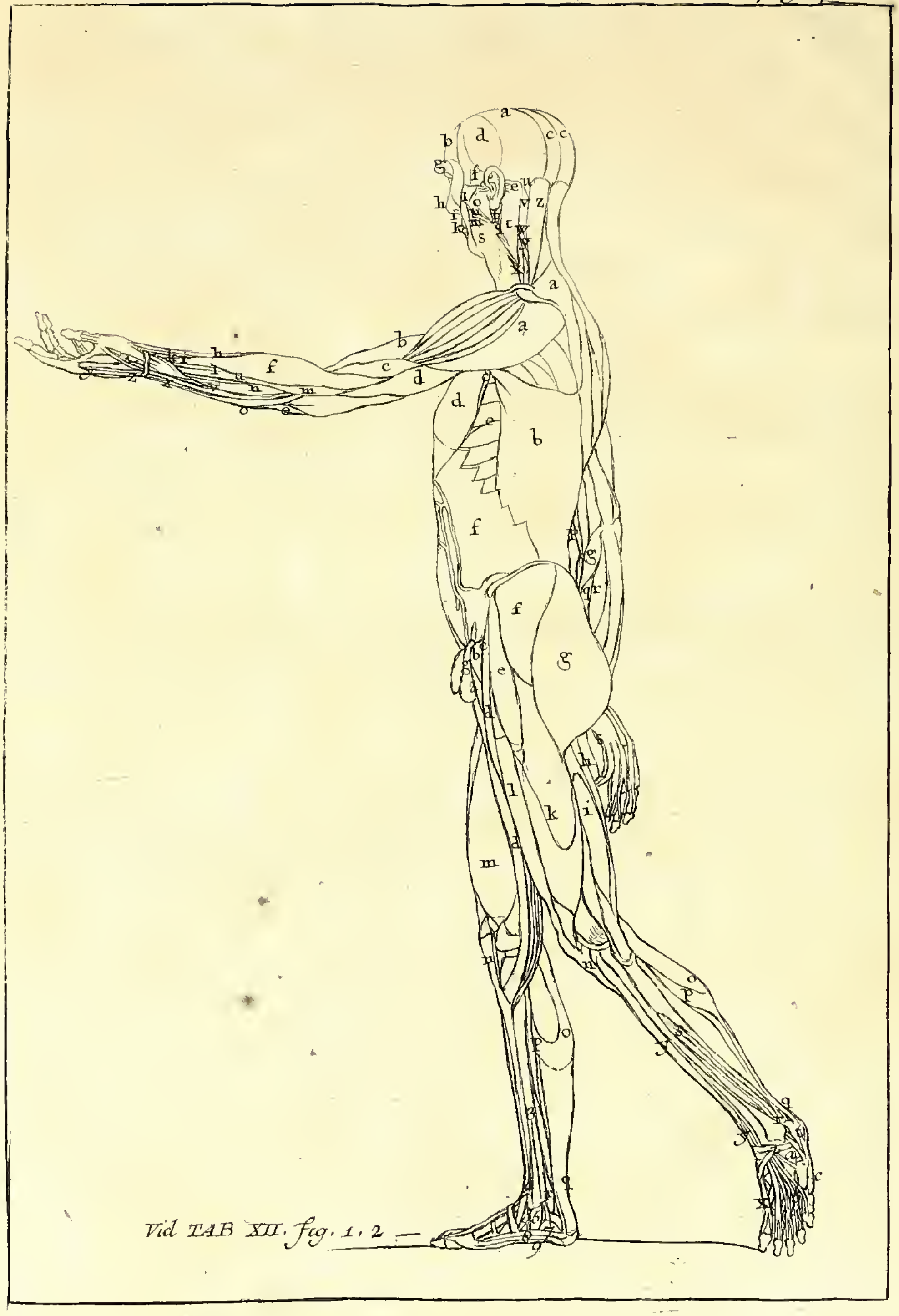
III. *Muſcles ſitués dans l'extrêmité inférieure.*

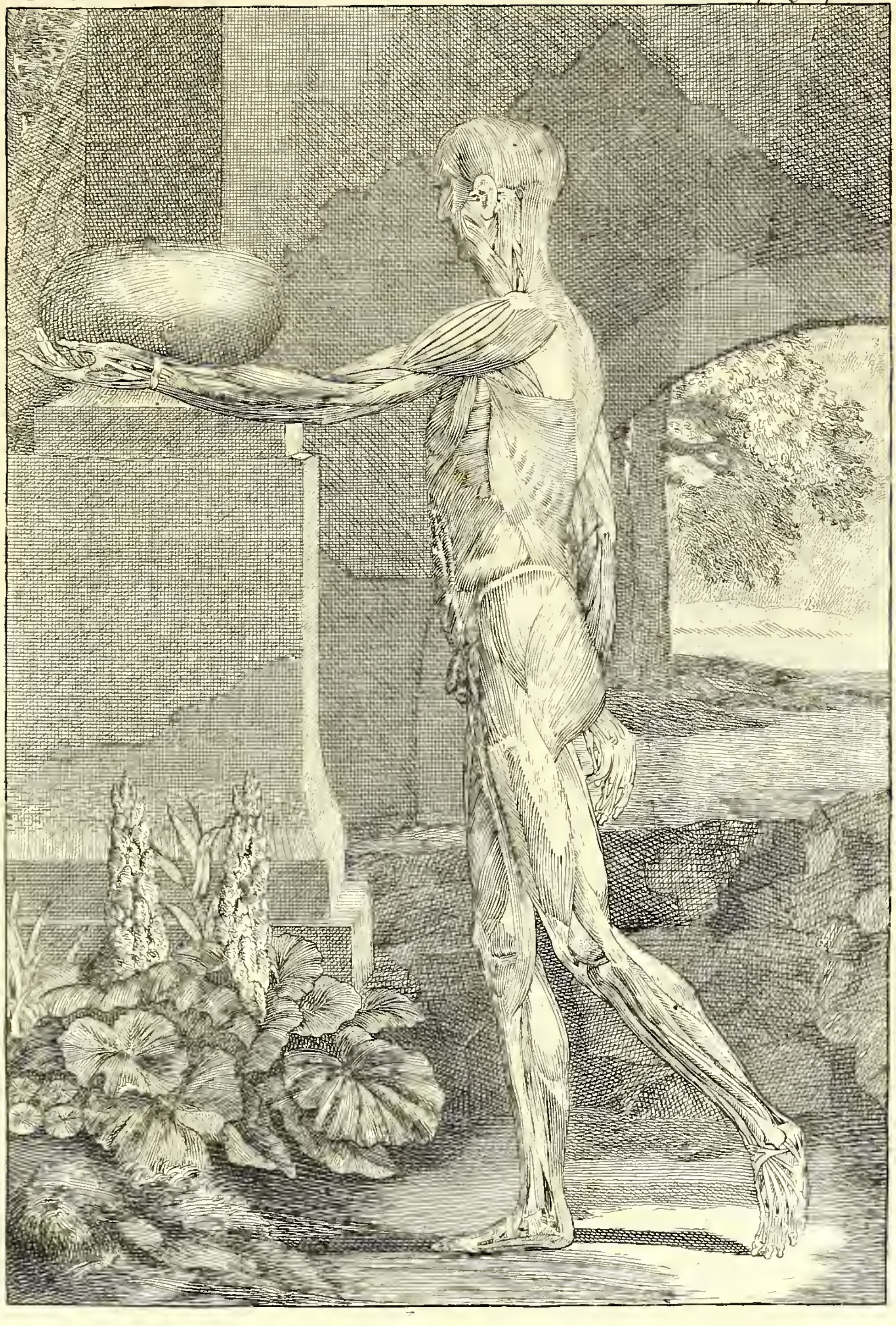
a. *long Adducteur* de la cuiſſe. b. *Pectineus.* c. *grand Pſoas.* d. *Couturier.* e. *Tenſeur* de la gaine de la cuiſſe. f. *moyen Feſſier.* g. *grand Feſſier.* h. *demi-Tendineux.* i. *bi-Ceps* de la cuiſſe. k. *Vaſte externe.* l. *Droit* de la cuiſſe. m. *Vaſte interne.* n. Ligament qui s'étend de la rotule

Flexoris


Vid. TAB. XI
Vid TAB. XIV
Vid. TAB. XI




Vid TAB XII. fig. 1, 2



Flexoris longi pollicis. p. *Adductor* pollicis. q. *Lumbricales* manus. r. TENDO Extensorum digiti minimi. s. *Adductor* ossis meta-carpi quarti. t. TENDINES Extensorum digitorum. u. Abductor digiti minimi recisus. v. *inter-Ossei.* x. *Flexor brevis* pollicis. y. *Adductor* pollicis.

TABULA VIII.

IN hac Tabula indicati sunt musculi in figura huic Tabulæ correspondenti exhibiti, & infra quosdam figuræ præcedentis subjacentes.

I. *Musculi in capite & collo siti.*

a. *Recti postici minores.* b. *Recti postici majores.* c. *Obliqui superiores.* d. *Obliqui inferiores.* e. *inter-Spinales* cervicis. f. *Scaleni medii.* g. *inter-Transversarii* colli.

II. *Musculi in trunco siti.*

a. *Levatores breviores* costarum. b. *Levatores longiores.* c. *inter-Costales externi.* d. *inter-Costales interni.* e. Pleura. f. *inter-Transversarii* dorsi. g. *semi-Spinales* dorsi. h. *Spinales* cervicis. i. *multi-Fidi* spinæ. k. *inter-Spinales* dorsi. l. *inter-Spinales* lumborum. m. *inter-Transversarii* lumborum. n. *Quadrati* lumborum. o. *dia-Phragma.* p. *Psoæ magni.* q. *Iliaci interni.*

III. *Musculi in extremitate inferiore siti.*

a. TENDINES *communes* Psois magnis cum Iliacis internis. b. *Obturatores externi.* c. *Adductores magni.* d. *Tibiales postici.* e. *Peronei breves.* f. *inter-Ossei.* g. *Transversalis* pedis. h. *Adductor* pollicis. i. &c.

IV. *Musculi in extremitate superiore siti.*

a. *sub-Scapulares.* b. *Supinatores breves.* c. *Pronatores teretes.* d. *Flexores breves* pollicum. e. *Adductores* pollicum. f. *inter-Ossei.* g. &c.

TABULA IX.

IN figura cujus hæc Tabula explicationem dat, primus musculorum ordo post remota integumenta communia, vaginasque tendinosas, expressus, una pariter cum quibusdam ligamentis ad musculos pertinentibus, aliisque partibus.

I. *Musculi in capite & collo siti.*

a. b. c. EPI-CRANIUS, b. *Frontalis*, c. *Occipitalis.* d. e. f. MUSCULI auriculæ, d. *Attollens*, e. *Retrahentes*, f. *Anterior.* g. *Orbicularis* palpebrarum. h. *Compressor* naris. i. *Nasalis* labii superioris. k. *Orbicularis* oris. l. *Zygomaticus major.* m. *Depressor* anguli oris. n. *Buccinator.* o. *Masseter.* p. *Pterygoïdeus internus.* q. *Stylo-Hyoïdeus.* r. *Stylo-Glossus.* s. *Latissimus* colli. t. *Sterno-Mastoïdeus.* u. *bi-Venter* cervicis. v. *Splenius* capitis. w. *Splenius* colli. x. *Scalenus medius.* y. *Levator* scapulæ. z. *Cucullares.*

II. *Musculi in trunco siti.*

a. *Cucullares.* b. *Latissimi* dorsi. c. *Serratus anticus.* d. *Pectoralis.* e. *Serratus magnus.* f. *Obliquus externus* abdominis. g. *Cremaster.*

III. *Musculi in extremitate inferiore siti.*

a. *Adductor longus* femoris. b. *Pectineus.* c. *Psoas magnus.* d. *Sartorius.* e. *Tensor* vaginæ femoris. f. *Gluteus medius.* g. *Gluteus magnus.* h. *semi-Tendinosus.* i. *bi-Ceps* cruris. k. *Vastus externus.* l. *Rectus* cruris. m. *Vastus internus.* n. Ligamentum à patellâ ad tibiam pertinens.

o. *Gemelli.* p. *Soleus.* q. Tendo Achillis. r. Tendo Plantaris. s. *Peroneus longus.* t. Ligamentum proprium Peronei longi. u. *Peroneus brevis.* v. Ligamentum Peroneo brevi proprium. w. *Extenſor longus* digitorum. x. Tendo Extenſoris proprii pollicis. y. *Tibialis anticus.* z. Ligamentum quo Tendines in confinio cruris & dorſi pedis obducti.

a. Extenſor brevis digitorum. *b. inter-Oſſei. c. Abductor* digiti minimi. *d. Flexor brevis* digiti minimi.

Particularia in extremitate inferiore dextra.

1. *Flexor longus* pollicis. 2. Ligamentum quo Tendo hujus Muſculi retinetur. 3. *Flexor longus* digitorum. 4. Tibialis poſtici Tendo. 5. Ligamentum quod ſuperinductum Tendini Flexoris longi digitorum pedis, & Tibialis poſtici. 6. Ligamentum quo retinetur Tendo Tibialis antici. 7. *Abductor* pollicis. 8. *Flexor brevis* pollicis. 9. *Flexor brevis* digitorum.

IV. *Muſculi in extremitate ſuperiore ſiti.*

a. *Deltoïdes.* b. *bi-Ceps.* c. *Brachialis internus.* d. *tri-Ceps.* e. *Ulnaris internus.* f. *Supinator longus.* g. *Pronator teres.* h. *Radialis internus.* i. *Sublimis.* k. *Flexor longus* pollicis. l. Tendo Radialis externi longioris alterius. m. *Radialis externus longior.* n. *Radialis externus brevior.* o. *Ulnaris externus.* p. *Supinator longus.* q. *Radialis internus.* r. *Sublimis.* s. *Flexor longus* pollicis. t. Tendo Radialis externi longioris alterius. u. *Radialis externus longior.* v. *Radialis externus brevior.* w. *Ulnaris externus.* x. *Extenſor communis* digitorum manus. y. Indicatoris Tendo. z. *Extenſor proprius* digiti auricularis.

a. Abductor longus pollicis. *b. Extenſor minor* pollicis. *c.* Tendo Extenſoris longi pollicis. *d. Communis* Tendo Extenſoris majoris & minoris pollicis. *e.* Ligamentum armillare exterius. *f.* Ligamentum quo coercentur Tendines Abductoris longi & Extenſoris minoris pollicis. *g.* Ligamentum interius carpi. *h. Abductor brevis* pollicis. *i. Opponens* pollicis. *k. Abductor* pollicis. *l. Abductor* indicis. *m. Lumbricales. n. inter-Oſſei. o. Palmaris brevis. p. Flexor brevis* digiti minimi. *q. Abductor* digiti minimi. *r. Adductor* oſſis meta-carpi quarti. s. &c.

TABULA X.

Muſculos faciei, pharyngis, laryngis, uvulæ, &c. in figuris huic Tabulæ correſpondentibus repræſentatos, indicat.

Figura 1.

Exhibet muſculos jam indicatos in N. 1. Tab. 1. p. 5. *ſed triplo majores, quo facilius diſtinguantur.*

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. epi-Cranius, a. Aponevrosis *media* inter Occipitales & Frontales b. qui incipiunt mucronibus, c. conjunguntur per mediam frontem, d. deſinunt e. ad Orbiculares palpebrarum, flectunt ſe e. f. ſecundum ſupercilia ad angulos majores oculorum ad ſpeciem Orbicularium, curvant ſe g. in angulos majores, accedunt h. ad Levatores labii ſuperioris alarumque naſi, excurrunt i. per glabellam & naſum & conjungunt ſe k. cum Compreſſoribus narium. l. m. n. o. p. q. *Orbiculares* palpebrarum, qui ſe extendunt l. per ambitum orbis foraminis oculi, accedunt m. ad Corrugatorem ſupercilii, obducunt n. palpebras, conveniunt o. juxta angulum minorem, oriuntur p. q. Ligamento angulari. r. s. *Compreſſor* naris. t. u. v. *Levatores* labii ſuperioris, u. pars quæ per latus naſi ad alam procedit, v. extremum quod per labium ſuperius evaneſcit. w. x. *Levatores* labii ſuperioris qui extremo x. evaneſcunt in labium ſuperius. y. Portiones ab Orbicularibus palpebrarum procedentes ad labium ſuperius. z. *Zygomatici minores.* &. *Levatores* angulorum oris.

a. Zygomatici majores. b. Naſales labii ſuperioris. *c. Orbicularis* oris. *d. Faſciculi ſubtiles* qui procedunt partim à Zygomaticis majoribus

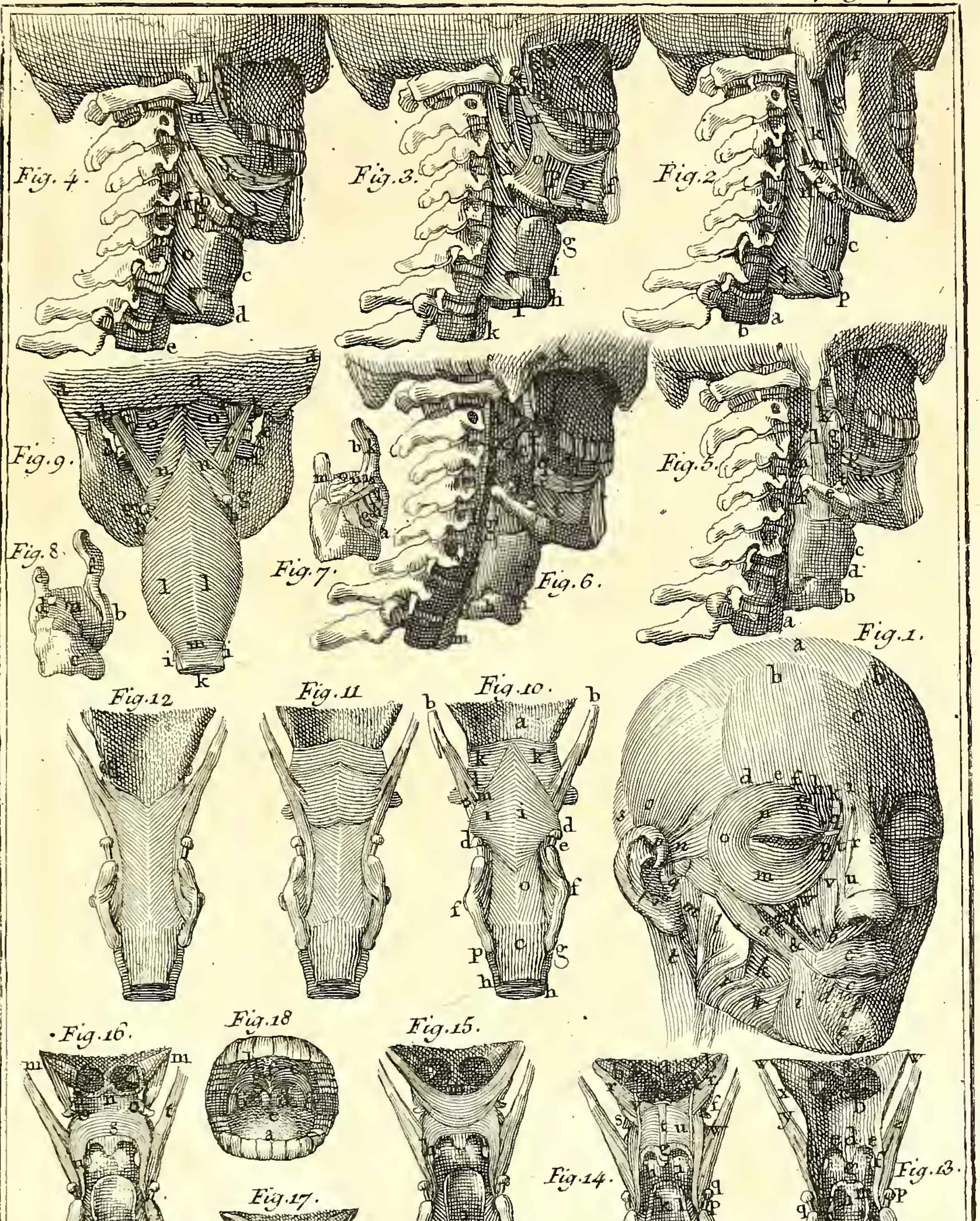


Fig. 1.
Fig. 2
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 11
Fig. 12
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 15.
Fig. 16.
Fig. 17.
Fig. 18

au tibia. o. *Jumeaux.* p. *Solaire.* q. TENDON d'Achille. r. TENDON du Plantaire. s. *long Péronier.* t. Ligament propre du long Péronier. u. *court Péronier.* v. Ligament propre du court Péronier. w. *long Extenſeur* desdoigts. x. TENDON de l'Extenſeur propre du pouce. y. *Jambier antérieur.* z. Ligament qui retient les Tendons autour de la jambe & du dos du pied.

a. court Extenſeur des doigts. *b. inter-Oſſeux. c. Abducteur* du petit doigt. *d. court Fléchiſſeur* du petit doigt.

Parties qui ſe voyent dans la jambe droite.

1. *long Fléchiſſeur* du pouce. 2. Ligament qui retient le Tendon de ce Muſcle. 3. *long Fléchiſſeur* des doigts. 4. TENDON du Jambier poſtérieur. 5. Ligament qui s'étend ſur le Tendon du long Fléchiſſeur des doigts du pied & du Jambier poſtérieur. 6. Ligament qui retient le Tendon du Jambier antérieur. 7. *Abducteur* du pouce. 8. *Flechiſſeur court* du pouce. 9. *court Fléchiſſeur* des doigts.

IV. *Muſcles ſitués dans l'extrêmité ſupérieure.*

a. *Deltoïdes.* b. *bi-Ceps.* c. *Brachial interne.* d. *tri-Ceps.* e. *Cubital interne.* f. *long Supinateur.* g. *quarré Pronateur.* h. *Radial interne.* i. *Sublime.* k. *long Fléchiſſeur* du pouce. l. TENDON du ſecond long Radial interne. m. *long Radial externe.* n. *court Radial externe.* o. *Cubital externe.* p. *long Supinateur.* q. *Radial interne.* r. *Sublime.* s. *long Fléchiſſeur* du pouce. t. TENDON du long Radial externe. u. *Radial externe long.* v. *court Radial externe.* w. *Cubital externe.* x. *Extenſeur commun* des doigts de la main. y. TENDON de l'indicateur. z. *Extenſeur propre* du doigt auriculaire.

a. long Abducteur du pouce. *b. court Extenſeur* du pouce. *c.* TENDON du long Extenſeur du pouce. *d.* TENDON *commun* du grand & du petit Extenſeur du pouce. *e.* Ligament tranſverſal externe. *f.* Ligament qui contient les Tendons du long Abducteur & du court Extenſeur du pouce. *g.* Ligament interne du carpe. *h. court Abducteur* du pouce. *i. Oppoſant* du pouce. *k. Abducteur* du pouce. *l. Abducteur* de l'index. *m. Lombricaux. n. inter-Oſſeux. o. court Palmaire. p. court Féchiſſeur* du petit doigt. *q. Abducteur* du petit doigt. *r. Abducteur* du quatriéme os du méta-carpe. s. &c.

TABLE X.

ELle indique les muſcles de la face, du pharynx, du larynx, de la luette, &c. repréſentés dans les figures qui correſpondent à cette Table.

Figure 1.

Repréſente les muſcles indiqués N. 1. TAB. 1. p. 5. *mais trois fois plus grands, pour les mieux diſtinguer.*

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. EPI-CRANE, a. APONEVROSE *moyenne* entre les Occipitaux & les *Frontaux* b. qui commencent par les pointes, c. s'uniſſent au milieu du front, d. ſe terminent e. aux Orbiculaires des paupieres, ſe courbent e. f. le long des ſourcils vers les grands angles des yeux comme les Orbiculaires, ſe coudent g. dans les petits angles, ſe joignent h. aux Releveurs de la lévre ſupérieure & des aîles du nez, s'étendent i. dans l'autre ſourcil vers le nez, & s'uniſſent k. avec les Compreſſeurs des narines. l. m. n. o. p. q. *Orbiculaires* des paupieres qui s'étendent l. autour de l'orbite, s'uniſſent m. au Corrugateur du ſourcil, cachent n. les paupieres, ſe rendent o. le long du petit angle, ſortent p. q. du Ligament angulaire. r. s. *Comprimeur* des narines. t. u. v. *Releveurs* de la lévre ſupérieure, dont la partie u. ſe rend à l'aîle du nez, & l'extrêmité v. ſe perd dans la lévre ſupérieure. w. x. *Releveurs* de la lévre ſupérieure, dont l'extrêmité x. ſe rend dans la lévre ſupérieure. y. PORTIONS des Orbiculaires des paupieres qui ſe rendent à la lévre ſupérieure. z. *petits Zygomatiques.* &. *Releveurs* des angles de la bouche.

a. grands Zygomatiques. b. Naſaux de la lévre ſupérieure. *c. Orbiculaire* de la bouche. *d. Trouſſeaux fins* qui proviennent en partie

des grands Zygomatiques qui s'y étendent, & en partie des Abaisseurs des angles. *e. f. Abaisseurs* de la lévre inférieure qui se croissent en *f.*. g. *h. Releveurs* du menton, dont les Trousseaux *h.* se jettent dans la graisse. *i. Abaisseurs* des angles de la bouche. *k. Buccinateur. l. m. Masseters* dont la partie *l.* est extérieure & la partie *m.* intérieure. *n. Antérieur* de l'oreille. *o. Releveur* de l'oreille. *p. grand Hélicien. q. Tragien. r. anti-Tragien. s. Occipital. t.* portion du *Sterno-Mastoïdien* & du *Cleïdo-Mastoïdien. u. v. w.* portion des *Péauciers* dont les Trousseaux *v.* se dispersent dans la face, & le Trousseau w. s'étend dans la partie antérieure de l'Abaisseur de l'angle de la bouche vers cet angle.

Figure 2.

Elle représente les Muscles qui paroissent devant les vertebres du col sous la tête, après avoir enlevé le très-Large du col & le Sterno-Cleïdo-Mastoïdien.

a. coupe de l'œsophage. b. cartilage cricoïde. c. cartilage thyreoïde. d. os hyoïde. e. Ligament hyo-thyreoïdien. f. *Pterygoïdien externe.* g. *Pterygoïdien interne.* h. *Mylo-Hyoïdien.* i. *Stylo-Hyoïdien.* k. *di-Gastrique* de la machoire. l. *Basio-Glosse.* m. *Cerato-Glosse.* n. extrêmité commune du *Stylo-Pharyngien* & du *Palato-Pharyngien.* o. *Hyo-Thyreoïdien.* p. *Crico-Thyreoïdien.* q. *Constricteur inférieur* du pharynx. r. *Constricteur moyen* du pharynx. s. *Constricteur supérieur* du pharynx.

Figure 3.

Muscles qui se présentent immediatement après qu'on a détruit les Muscles de la figure précédente, & la partie droite de la machoire.

a. L'os maxillaire. b. aîle externe de l'apophyse pterygoïde. c. portion pterygoïdienne de l'os du palais. d. aîle interne de l'apophyse pterygoïde. e. la langue. f. coupe de la machoire inférieure. g. cartilage thyreoïde. h. cartilage cricoïde. i. Ligament cricoïo-thyreoïdien. k. coupe de l'œsophage. l. *Circonflexes* du voile du palais. m. *Releveur* de ce voile. n. *Stylo-Glosse.* o. *Cerato-Glosse.* p. *Basio-Glosse.* q. *Lingual.* r. *Genio-Glosse.* s. *Genio-Hyoïdien.* t. *Stylo-Pharyngien.* u. *Constricteur supérieur* du pharynx. v. *Constricteur moyen* du pharynx. w. *Constricteur inférieur* du pharynx.

Figure 4.

Muscles qui suivent ceux de la figure précédente.

a. la langue. b. os hyoïde. c. cartilage thyreoïde. d. cartilage cricoïde. e. coupe de l'œsophage. f. Ligament cricoïo-thyreoïdien. g. *Circonflexe* du voile du palais. h. *Releveur* de ce voile. i. *Stylo-Glosse* coupé. k. *Cerato-Glosse* & *Basio-Glosse* coupés. l. *Genio-Glosse.* m. *Constricteur supérieur* du pharynx. n. *Constricteur moyen* du pharynx. o. *Constricteur inférieur* du pharynx. p. extrêmité commune du *Stylo-Pharyngien* & du *Palato-Pharyngien.*

Figure 5.

Elle représente les Muscles qui suivent ceux de la figure précédente.

a. coupe de l'œsophage. b. cartilage cricoïde. c. cartilage thyreoïde. d. Ligament crico-thyreoïdien. e. os hyoïde. f. Ligament hyo-thyreoïdien. g. amygdale. h. langue. i. *Circonflexe* du palais. k. *Releveur* du voile du palais. l. *Stylo-Pharyngien.* m. *Palato-Pharyngien.* n. Extrêmité commune du *Stylo-Pharyngien* & du *Palato-Pharyngien.* o. *Constricteur* de l'isthme du gosier. p. *Stylo-Glosse.* q. *Basio-Glosse* & *Cerato-Glosse* coupés. r. *lingual.* s. *Genio-Glosse.* t. *Chondro-Glosse.*

Figure 6.

On a non seulement écarté quelques Muscles de la figure quatre ; mais on a encore coupé le pharynx dans sa longueur & enlevé sa partie gauche ; on l'a ouvert pour y faire voir sa cavité, le voile du palais, la luette, la racine de la langue & l'épi-glotte.

a. voile du palais. *. la luette. b. la langue. c. l'amygdale. d. l'épi-glotte. e. l'os hyoïde. f. cartilage thyreoïde. g. Ligament hyo-thyreoïdien. h. cartilage cricoïde. i. Ligament thyreo-cricoïdien. k. cavité du pharynx coupé. l. membrane du pharynx coupé. m. coupe de l'œsophage. n. *Circonflexe* du voile du palais. o. *Releveur* du voile du palais. p. *Constricteur*

huc procurrentibus; partim à Depressoribus angulorum oris veluti abludunt. *e. f. Depressores* labii inferioris qui se decussant in *f.. g. h. Levatores* menti, quorum Fasciculi *h.* se immiscent pinguedini. *i. Depressores* angulorum oris. *k. Buccinator. l. m. Masseteres* quorum pars *l.* exterior est & pars *m.* est interior. *n. Anterior* auriculæ. *o. Attollens* auriculam. *p. Major* helicis. *q. Tragicus.* r. *anti-Tragicus. s. Occipitalis. t. Sterno-Mastoïdei* & *Cleïdo-Mastoïdei* portio. *u. v. w. Latissimorum* colli portio quorum Fasciculi *v.* in faciem sparguntur, & Fasciculus *w.* porrigitur per priorem partem Depressoris anguli oris, illum angulum versus.

Figura 2.

Remoto Latissimo colli & Sterno-Cleïdo-Mastoïdeo, exhibet Musculos qui ante vertebras colli infra caput sequuntur.

a. œsophagus truncatus. b. cartilago cricoïdea. c. cartilago thyreoïdea. d. os hyoïdes. e. Ligamentum hyo-thyreoïdeum. f. *Pterygoïdeus externus.* g. *Pterygoïdeus internus.* h. *Mylo-Hyoïdeus.* i. *Stylo-Hyoïdeus.* k. *bi-Venter* maxillæ. l. *Basio-Glossus.* m. *Cerato-Glossus.* n. commune extremum *Stylo-Pharyngei* & *Palato-Pharyngei.* o. *Hyo-Thyreoïdeus.* p. *Crico-Thyreoïdeus.* q. *Constrictor inferior* pharyngis. r. *Constrictor medius* pharyngis. s. *Constrictor superior* pharyngis.

Figura 3.

Remotis Musculis primis figuræ primæ, una cum sinistra parte maxillæ inferioris, proximè insequentem ordinem Musculorum exhibet.

a. os maxillæ superius. b. processus pterygoïdei ala exterior. c. ossis palati portio pterygoïdea. d. ala interior processus pterygoïdei. e. lingua. f. maxilla inferior dissecta. g. cartilago thyreoïdea. h. cartilago cricoïdea. i. Ligamentum cricoïo-thyreoïdeum. k. œsophagus truncatus. l. *Circumflexi* palati mollis. m. *Levator* palati mollis. n. *Stylo-Glossus.* o. *Cerato-Glossus.* p. *Basio-Glossus.* q. *Lingualis.* r. *Genio-Glossus.* s. *Genio-Hyoïdeus.* t. *Stylo-Pharyngeus.* u. *Constrictor* pharyngis *superior.* v. *Constrictor medius* pharyngis. w. *Constrictor inferior* pharyngis.

Figura 4.

Remotis Musculis primis figuræ secundæ, proximus ordo hic exhibitus.

a. lingua. b. os hyoïdes. c. cartilago thyreoïdea. d. cartilago cricoïdea. e. œsophagus truncatus. f. Ligamentum cricoïo-thyreoïdeum. g. *Circumflexus* palati mollis. h. *Levator* palati mollis. i. *Stylo-Glossus* truncatus. k. *Cerato-Glossus* & *Basio-Glossus* truncati. l. *Genio-Glossus.* m. *Constrictor superior* pharyngis. n. *Constrictor medius* pharyngis. o. *Constrictor inferior* pharyngis. p. commune extremum *Stylo-Pharyngei* & *Palato-Pharyngei.*

Figura 5.

Remotis Musculis primis figuræ tertiæ, proximus hic ordo exhibitus.

a. œsophagus truncatus. b. cartilago cricoïdea. c. cartilago thyreoïdea. d. Ligamentum crico-thyreoïdeum. e. os hyoïdes. f. Ligamentum hyo-thyreoïdeum. g. tonsilla. h. lingua. i. *Circonflexus* palati. k. *Levator* palati mollis. l. *Stylo-Pharyngeus.* m. *Palato-Pharyngeus.* n. commune extremum *Stylo-Pharyngei* & *Palato-Pharyngei.* o. *Constrictor* isthmi faucium. p. *Stylo-Glossus.* q. *Basio-Glossus* & *Cerato-Glossus* truncati. r. *Lingualis.* s. *Genio-Glossus.* t. *Chondro-Glossus.*

Figura 6.

Hic non modo aliquot Musculi primi figuræ quartæ remoti, sed etiam pharynx per longitudinem incisa, recissaque sinistra ejus parte, aperta, ut præter concavum ejus, palatum molle cum uvula, linguæ radix, & epiglottis, appareant.

a. Palatum molle. *. uvula. b. lingua. c. tonsilla. d. epi-glottis. e. os hyoïdes. f. cartilago thyreoïdea. g. Ligamentum hyoïo-thyreoïdeum. h. cartilago cricoïdea. i. Ligamentum thyreoïo-cricoïdeum. k. concavum pharyngis incisæ. l. pharyngis membrana incisa. m. œsophagus truncatus. n. *Circonflexus* palati mollis. o. *Levator* palati mollis. p. *Constrictor* isth-

mi faucium. q. *Stylo-Glossus*. r. *Basio-Glossus* & *Cerato-Glossus* truncati. s. *Lingualis*. t. *Genio-Glossus*.

Figura 7.

Sequitur hæc figura post laryngis imaginem, quæ figura proxime superiore continetur. Resecto autem sinistro latere cartilaginis thyreoïdeæ, reliqua laryngis exhibet, cum Musculis, qui lateri thyreoïdeæ subjecti sunt, itemque illi qui in posteriore laryngis parte collocati.

a. Ligamentum cricoïo-thyreoïdeum anterius. b. membrana quæ lateralem partem glottidis efficit. c. *Crico-Arytænoïdeus posticus*. d. *Crico-Arytænoïdeus lateralis*. e. f. FASCICULUS ab interiore eademque superiore parte thyreoïdeæ, non longè à fissura ejus oriens, insertusque basi arytænoïdeæ, f. principium à thyreoïdea rescissum. g. *Thyreo-Arytænoïdeus*. h. i. k. CONTEXTUS *tenuis* fibrarum carnearum, qui à cartilagine thyreoïdea, juxta exteriorem partem originis Thyreo-Arytænoïdei ortus, ascendit h. per exteriorem partem *Thyreo-Arytænoïdei* illius, post i. secundum latera glottidis, ad epi-glottidem k.. l. *Depressor* epiglottidis. m. *Arytænoïdeus obliquus* sinister. n. *Arytænoïdeus obliquus* dexter. o. *Arytænoïdeus tranversus*.

Figura 8.

Idem est laryngis cartilaginum contextus, qui figuræ sextæ: in totum autem nudus, remotis musculis & membranis.

a. b. cartilaginis thyreoïdeæ pars dextra, cujus pars sinistra b. remota. c. cartilago cricoïdea. d. e. cartilagines arytænoïdeæ, e. illarum cartilaginum capitula. f. epi-glottis.

Figura 9.

Primum exhibet ordinem Musculorum, qui circa pharyngem collocati, à posteriore parte apparent. Cujus melius ostendendi causa, præter pharyngem eique continuatum œsophagi principium, ac proximas ossis hyoïdis, laryngis, arteriæ asperæ partes; etiam pars capitis ossei nudi, cui adjuncta pharynx, addita est.

a. cranii pars inferior. b. processus styliformes. c. processus pterygoïdei. d. os maxillare. e. dentes molares superiores. f. dentes molares inferiores. g. extrema cornua ossis hyoïdis. h. Ligamenta hyo-thyreoïdea. i. arteria aspera, truncata. k. œsophagus truncatus. l. *Constrictores inferiores* pharyngis. m. FIBRÆ *interiores* œsophagi. n. *Constrictores medii* pharyngis. o. *Constrictores superiores* pharyngis. p. *Circumflexi* palati mollis. q. *Stylo-Pharyngei*.

Figura 10.

Remoto pharyngis constrictore inferiore, proximam faciem exhibet.

a. pharyngis membrana nuda. b. processus styli-formes. c. pharyngis partis inferioris membrana nuda. d. cornua extrema ossis hyoïdis. e. Ligamenta hyo-thyreoïdea. f. cartilago thyreoïdea. g. cartilago cricoïdea. h. aspera arteria truncata. i. *Constrictores medii* pharyngis. k. *Constrictores superiores* pharyngis. l. *Levatores* palati mollis. m. *Circumflexi* palati mollis. n. *Stylo-Pharyngei*. o. *Palato-Pharyngei*. p. *Crico-Arytænoïdeus posticus*.

Figura 11.

Remoto pharyngis constrictore medio, proximam faciem ostendit.

a. c. d. e. f. g. h. k. l. m. n. o. p. ut in *figura* præcedenti.

Figura 12.

Remoto pharyngis constrictore superiore, proxima hæc facies est.

a. c. d. e. f. g. h. l. m. n. o. p. ut in *figura* 9. q. hamuli processuum pterygoïdeorum.

Figura 13.

Interiora pharyngis.

a. pharyngis & œsophagi pars posterior rescissa. b. tubæ *Eustachianæ* eminentes. c. septum narium. d. palatum molle cum uvula. e. arcus palati mollis posteriores. f. tonsillæ. g.

de l'isthme du gosier. q. *Stylo-Glosse.* r. *Basio-Glosse* & *Cerato-Glosse* coupés. s. *Lingual.* t. *Genio-Glosse.*

Figure 7.

Cette figure suit celle du larynx représenté dans la figure précédente. On a coupé le côté gauche du cartilage thyreoïde, & représenté le reste du larynx avec les Muscles situés sur les parties latérales du cartilage thyreoïde, & ceux qui se trouvent à la partie postérieure du larynx.

a. Ligament cricoïo-thyreoïdien antérieur. b. membrane qui forme les parties latérales de la glotte. c. *Crico-Arytenoïdien postérieur.* d. *Crico-Arytenoïdien latéral.* e. f. TROUSSEAU qui vient de la partie supérieure interne du cartilage thyreoïde, à peu de distance de sa fente, & qui s'insere à la base de l'arytenoïde. h. i. k. TISSU *mince* de Fibres charnues qui sort le long de la partie externe de l'origine du *Thyreo-Arytenoïdien*, monte h. sur la partie externe de ce Muscle, puis le long i. des côtés de la glotte vers l'épi-glotte k. l. *Abaisseur* de l'épi-glotte. m. *Arytenoïdien oblique* gauche. n. *Arytenoïdien oblique* droit. o. *Arytenoïdien transverse.*

Figure 8.

Elle représente le même appareil du larynx que la figure précédente, excepté qu'il est entiérement nud, & qu'on en a détruit les muscles & les membranes.

a. b. partie droite du cartilage thyreoïde, dont la gauche b. a été enlevée. c. cartilage cricoïde. d. e. cartilages arytenoïdes, e. les petites têtes de ces cartilages. f. l'épi-glotte.

Figure 9.

Elle représente le premier rang de Muscles situés autour du pharynx, vus postérieurement : & pour en donner une meilleure idée, on y a joint le pharynx, le commencement de l'œsophage, les parties voisines de l'os hyoïde, du larynx, de la trachée artere, une partie de la base du crâne à laquelle le pharynx est attaché.

a. partie inférieure du crâne. b. éminence styloïde. c. apophyse pterygoïde. d. os maxillaire. e. dents molaires supérieures. f. dents molaires inférieures. g. extrêmité des cornes de l'os hyoïde. h. Ligamens hyo-thyreoïdiens. i. trachée artere coupée. k. coupe de l'œsophage. l. *Constricteurs inférieurs* du pharynx. m. FIBRES *intérieures* de l'œsophage. n. *Constricteurs moyens* du pharynx. o. *Constricteurs supérieurs* du pharynx. p. *Circonflexes* du voile du palais. q. *Stylo-Pharyngiens.*

Figure 10.

Elle représente ce qui suit le constricteur du pharynx qu'on a détruit.

a. la membrane du pharynx nue. b. apophyses styloïdes. c. membrane de la partie inférieure du pharynx nue. d. extrêmité des cornes de l'os hyoïde. e. Ligamens hyo-thyreoïdiens. f. cartilage thyréoïde. g. cartilage cricoïde. h. coupe de la trachée artere. i. *Constricteurs moyens* du pharynx. l. *Releveurs* du voile du palais. m. *Circonflexes* de ce voile. n. *Stylo-Pharyngiens.* o. *Palato-Pharyngiens.* p. *Crico-Arytenoïdien postérieur.*

Figure 11.

Elle représente ce qui suit le constricteur moyen du pharynx qu'on a détruit.

a. c. d. e. f. g. h. k. l. m. n. o. p. comme dans la *figure* précédente.

Figure 12.

Ce qui suit lorsqu'on a éloigné le constricteur supérieur du pharynx.

a. c. d. e. f. g. h. l. m. n. o. p. comme dans la *figure* 9. q. crochets des apophyses pterygoïdes.

Figure 13.

Intérieur du pharynx.

a. coupe de la partie postérieure du pharynx & de l'œsophage. b. trompes d'*Eustachi* saillantes. c. cloison des narines. d. voile du palais & la luette. e. arcs postérieurs de ce voile. f.

amygdales. g. la langue. h. l'épi-glotte. i. côtés membraneux de la glotte. k. petite fente de la glotte. l. petites têtes du cartilage arytenoïde. m. Ligament latéral de l'épi-glotte. n. ventricules du larynx. o. crochets des apophyses pterygoïdes. p. extrêmité des cornes de l'os hyoïde. q. Ligamens hyo-thyreoïdiens. r. cartilage thyreoïde. s. cartilage cricoïde. t. trachée artere coupée. u. partie postérieure du canal du larynx. v. Ligament latéral de l'épiglotte. w. *Réleveur* du voile mobile du palais. x. *Circonflexes* de ce voile. y. *Palato-Pharyngiens*. z. *Stylo-Pharyngiens*.

Figure 14.

Lorsqu'on a détruit une grande partie de la membrane qui tapisse le dedans du pharynx, on découvre ce qui est immédiatement au-dessous.

a. coupe de la partie postérieure du pharynx. b. trompe d'EUSTACHI. c. cavité des narines. d. cornets du nez. e. cloison des narines. f. crochets des apophyses pterygoïdes. g. la luette. h. les amygdales. i. la langue. k. l'épiglotte. l. les côtés membraneux de la glotte. m. les petites têtes des cartilages arytenoïdes. n. cartilage cricoïde. o. cartilage thyreoïde. p. Ligament hyo-thyreoïdien. q. extrêmité des cornes de l'os hyoïde. r. *Réleveurs* du voile du palais. s. *Circonflexes* de ce voile. t. *Azygos* de la luette. u. *Palato-Pharyngien*. v. *Salpingo-Pharyngien*. w. *Stylo-Pharyngien*. x. *Arytenoïdiens obliques*. y. *Arytenoïdien transverse*.

Figure 15.

On a enlevé la plûpart des parties de la figure précédente, pour en découvrir d'autres.

a. coupe de la partie postérieure du pharynx. b. c. d. e. f. g. h. i. k. m. n. o. p. q. comme dans la *figure* précédente. i. corps rond comme un Ligament. l. MEMBRANE *tendineuse* qui s'étend sur la partie supérieure du voile du palais, & qui vient des narines. r. u. w. comme dans la *figure* précédente.

Figure 16.

On indique les parties qui se présentent, après en avoir détruit quelqu'autres de la figure 14.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. p. q. r. comme dans la *figure* 13. l. parois extérieures des apophyses pterygoïdes. m. *Circonflexes* du voile du palais. n. APONEVROSES des Circonflexes. o. parties des *Constricteurs supérieurs* du pharynx. s. parties des *Palato-Pharyngiens*. t. *Stylo-Pharyngiens*. u. parties des *Salpingo-Pharyngiens*.

Figure 17.

Elle suit immédiatement la partie supérieure de la précédente, après qu'on en a enlevé quelques parties.

a. b. c. d. e. l. m. comme dans la *figure* 15.

Figure 18.

Elle fait voir la bouche ouverte & le gosier pour y découvrir les Muscles, qui, dépouillés de la membrane qui les couvre, paroissent de ce côté appartenir au voile mobile du palais.

a. les gencives. b. les amygdales. c. bords postérieurs du voile du palais. d. le gosier. e. la langue. f. *Constricteurs* le l'isthme du gosier. h. parties des *Palato-Pharyngiens*.

TABLE XI.

Elle fait voir les muscles situés dans la main, & trois fois plus grands que dans les six premieres Tables. On y a aussi ajoûté l'explication des Muscles de la plante du pied représentés dans la même proportion pour les mieux distinguer.

lingua.

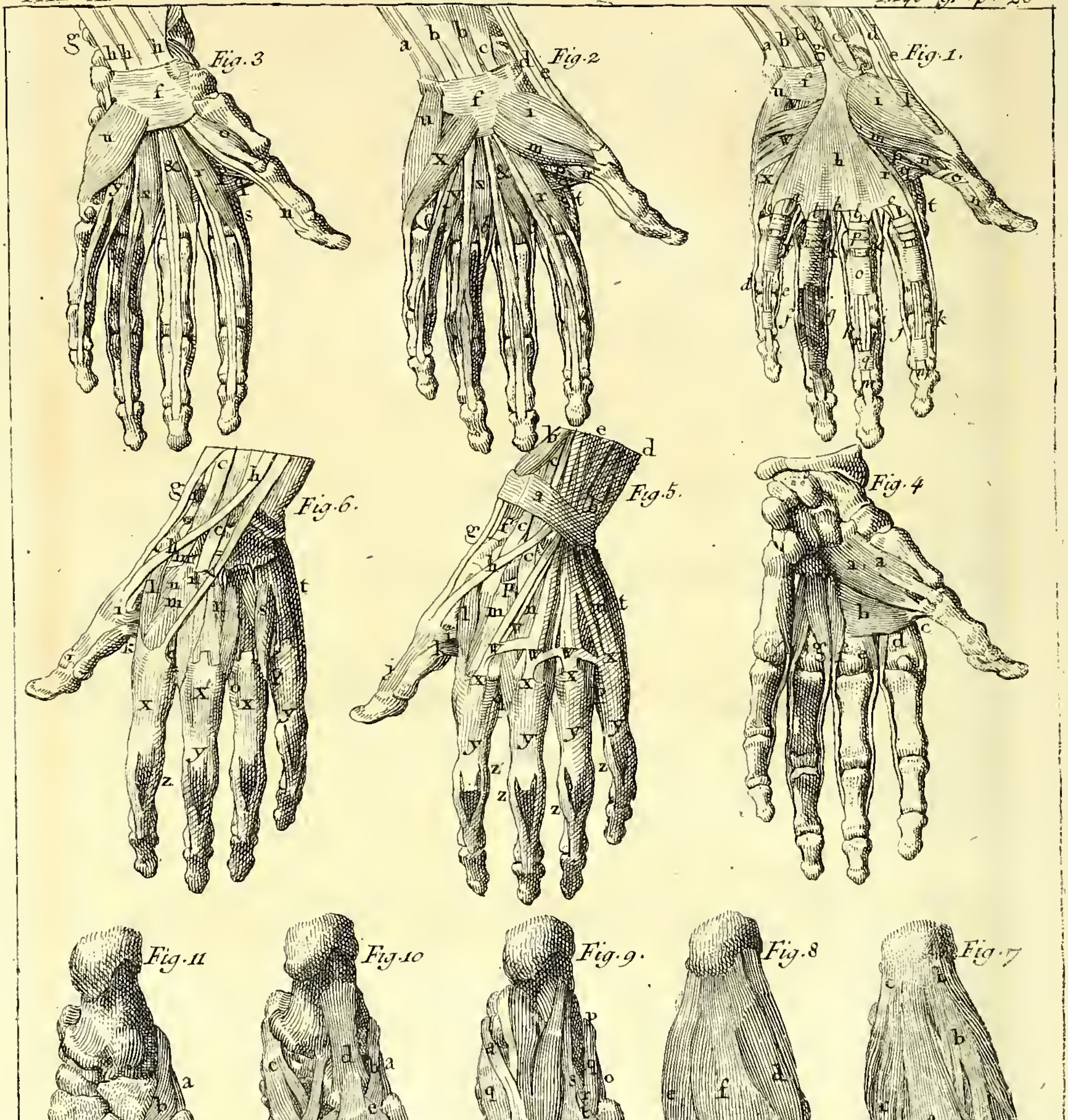


Fig. 3
Fig. 2
Fig. 1.
Fig. 6.
Fig. 5.
Fig. 4
Fig. 11
Fig. 10
Fig. 9.
Fig. 8
Fig. 7

lingua. h. epi-glottis. i. latera membranacea glottidis. k. rimula glottidis. l. capitula cartilaginis arytænoïdeæ. m. Ligamentum laterale epi-glottidis. n. ventriculi laryngis. o. hamuli processuum pterygoïdeorum. p. extrema cornua ossis hyoïdis. q. Ligamenta hyo-thyreoïdea. r. cartilago thyreoïdea. s. cartilago cricoïdea. t. aspera arteria truncata. u. fistulæ laryngis pars posterior. v. Ligamentum laterale epi-glottidis. w. *Levatores* palati mollis. x. *Circumflexi* palati mollis. y. *Palato-Pharyngei.* z. *Stylo-Pharyngei.*

Figura 14.

Remota maxima parte membranæ obtegentis interiora pharyngis, occurrunt quæ mox sunt sub membra illa.

a. rescissa pharyngis pars posterior. b. tubæ Eustachianæ. c. narium concava. d. ossa spongiosa. e. septum narium. f. hamuli processuum pterygoïdeorum. g. uvula. h. tonsillæ. i. lingua. k. epi-glottis. l. glottidis latera membranacea. m. capitula cartilaginibus arytænoïdeis addita. n. cartilago cricoïdea. o. cartilago thyreoïdea. p. Ligamentum hyo-thyreoïdeum. q. cornua extrema ossis hyoïdis. r. *Levatores* palati mollis. s. *Circumflexi* palati mollis. t. *Azygus* uvulæ. u. *Palato-Pharyngei.* w. *Stylo-Pharyngei.* x. *Arytænoïdei obliqui.* y. *Arytænoïdeus transversus.*

Figura 15.

Remotæ sunt pleraque partes præcedentis figuræ, quo detegerentur alia.

a. pars posterior pharyngis recissa. b. c. d. e. f. g. h. i. k. m. n. o. p. q. ut in *figura* præcedenti. j. corpus teres instar Ligamenti. l. MEMBRANA *tendinosa*, quæ incedit per superiora palati mollis, veniens e. naribus. r. u. w. ut in *figura* præcedenti.

Figura 16.

Ablatis quibusdam partibus in figura 14. exhibitis, indicantur quæ occurrunt.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. p. q. r. ut in *figura* 13. l. parietes externi processuum pterygoïdeorum. m. *Circumflexi* palati mollis. n. APONEVROSES Circumflexorum. o. *Constrictorum* pharyngis *superiorum* partes. p. *Palato-Pharyngeorum* partes. q. *Stylo-Pharyngei.* r. *Salpingo-Pharyngeorum* partes.

Figura 17.

Hæc post superiorem partem proximè præcedentis sequitur, remotis quibusdam partibus.

a. b. c. d. e. l. m. ut in *figura* præcedenti.

Figura 18.

Rictum oris faucesque exhibet, ad ostendendos Musculos, qui remota membrana vestiente, ad palatum molle ab hac parte apparent pertinere.

a. gingivæ. b. tonsillæ. c. margines postici palati mollis. d. fauces. e. lingua. f. *Constrictores* isthmi faucium. h. *Palato-Pharyngeorum* partes.

TABULA XI.

Exponit Musculos in manu sitos, triplo majores quam in Tabulis sex primis. Adjecta etiam est explanatio Musculorum plantæ pedis, in eadem proportione exhibitorum, quo facilius distinguantur.

Figura 1.

Musculos mox sub palmæ manus & digitorum cuti obvios, explanat.

a. *Ulnaris interni* Tendo. b. *Sublimis* portio. c. *Radialis interni* Tendo. d. *Abductoris longi* pollicis portio. e. *Extensoris minoris* pollicis portio. f. Ligamentum transversale interius carpi. g. *Palmaris longi* Tendo. h. Aponevrosis palmaris. i. *Abductor brevis* pollicis. l. *Opponens* pollicis. m. *Abductor brevis alter* pollicis. n. *Flexoris longi* pollicis Tendo. o. Ligamentum quo coercetur. p. *Flexoris brevis* pollicis cauda posterior. q. *Adductor* pollicis. r. *Lumbricalis primus.* s. *inter-Osseus prior* indicis. t. *Abductor* indicis. u. *Abductor* digiti minimi. v. *Abductor* ossis meta-carpi digiti minimi. w. *Palmaris brevis.* x. *Flexor parvus* digiti minimi. y. *Lumbricalis quartus.* z. *Lumbricalis tertius.* &. *Lumbricalis secundus.*

a. inter-Osseus prior digiti minimi. *b. inter-Osseus prior* digiti annularis. *c. inter-Osseus prior* digiti medii. *d.* Tendo *communis Flexoris parvi* & *Abductoris* digiti minimi. *e.* Tendo communis *Lumbricalis quarti* & *inter-Ossei prioris* digiti minimi. *f.* Tendo *inter-Ossei posterioris* digiti annularis. *g.* Tendo communis *Lumbricalis tertii* & *inter-Ossei prioris* digiti annularis. *h.* Tendo *inter-Ossei posterioris* digiti medii. *i.* Tendo communis *Lumbricalis secundi* & *inter-Ossei prioris* digiti medii. *j.* Tendo *inter-Ossei posterioris* indicis. *k.* Tendo *Lumbricalis primi.* *l.* Tendo *Sublimis.* *m.* Tendo *Profundi.* *n.* cornua Tendinis *Sublimis.* o. p. q. Ligamenta quæ coërcent Tendines Sublimis & Profundi juxtà phalangas.

Figura 2.

Musculos ostendit, qui sub aponevrosi palmari & quibusdam præcedentis figuræ occurrunt.

a. b. c. d. e. f. i. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. x. y. z. &. *a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n.* ut in *figura* præcedenti, nisi quod etiam Musculi Tendinum indicatorum etiam appareant.

Figura 3.

Musculos indicat stratos sub quibusdam figuræ præcedentis.

g. *Pronator quadratus.* h. Tendines *Profundi.* p. q. r. s. u. y. z. &. &c. ut in *figura* prima.

Figura 4.

Repræsentat Musculos infra quosdam præcedentis figuræ subjacentes.

a. *Flexores breves* pollicum. b. *Adductores* pollicum. c. *inter-Osseus prior* indicis. d. *inter-Osseus posterior* indicis. e. *inter-Osseus prior* digiti medii. f. *inter-Osseus posterior* digiti medii. g. *inter-Osseus prior* digiti annularis. h. *inter-Osseus posterior* digiti annularis. i. *inter-Osseus prior* digiti minimi.

Figura 5.

Musculorum Tendines, qui in dorso manus mox sub integumentis subjacent, exhibet.

a. Ligamentum armillare exterius carpi. b. Ligamentum quod coërcet tendinem ulnaris externi. c. *Radialium externorum* extremitates sectæ. d. *Ulnaris externi* secti extremitas. e. *Extensores* digitorum truncati. f. *Abductoris* pollicis Tendo. g. *Extensoris minoris* pollicis Tendo. h. *Extensoris majoris* pollicis Tendo. i. Aponevrosis quæ se adjungit extremo communi horum Tendinum. j. *Extensoris majoris & minoris* pollicis Tendines simul uniti. k. *Abductor* pollicis. l. *Abductor* indicis. m. *inter-Osseus prior* indicis. n. *inter-Osseus prior* digiti medii. o. *inter-Osseus prior* digiti annularis. p. *inter-Osseus prior* digiti auricularis. q. *inter-Osseus posterior* indicis. r. *inter-Osseus posterior* digiti medii. s. *inter-Osseus posterior* digiti annularis. t. *Abductor* digiti auricularis. u. *Extensoris proprii* digiti auricularis Tendo. v. *Indicatoris* Tendo. w. x. y. *Extensoris communis* digitorum Tendines simul uniti, w. cum inter-Osseorum Tendi-

Figure 1.

Elle représente les Muscles situés immédiatement sous la peau de la paulme de la main & des doigts.

a. Tendon du *Cubital interne.* b. portion du *Sublime.* c. Tendon du *Radial interne.* d. portion du *long Abducteur* du pouce. e. portion du *petit Extenseur* du pouce. f. Ligament transversal interne du carpe. g. Tendon du *long Palmaire.* h. Aponevrose palmaire. i. *Abducteur court* du pouce. l. *Opposant* du pouce. m. *second Abducteur court* du pouce. n. Tendon du *long Fléchisseur* du pouce. o. Ligament qui le retient. p. queue postérieure du *court Fléchisseur* du pouce. q. *Adducteur* du pouce. r. *premier Lombrical.* s. *inter-Osseux antérieur* de l'index. t. *Abducteur* de l'index. v. *Abducteur* de l'os du méta-carpe du petit doigt. w. *court Palmaire.* x. *petit Fléchisseur* du petit doigt. y. *quatriéme Lombrical.* z. *troisiéme Lombrical.* &. *second Lombrical.*

a. inter-Osseux antérieur du petit doigt. *b. inter-Osseux antérieur* du doigt annulaire. *c. inter-Osseux antérieur* du doigt du milieu. *d.* Tendon commun du *petit Fléchisseur* & de l'*Abducteur* du petit doigt. *e.* Tendon commun du *quatriéme Lombrical* & de l'*inter-Osseux antérieur* du petit doigt. *f.* Tendon de l'*inter-Osseux postérieur* du doigt annulaire. *g.* Tendon commun du *troisiéme Lombrical* & de l'*inter-Osseux antérieur* du doigt annulaire. *h.* Tendon de l'*inter-Osseux* postérieur du doigt du milieu. *i.* Tendon commun du *second Lombrical* & de l'*inter-Osseux antérieur* du doigt du milieu. *j.* Tendon de l'*inter-Osseux postérieur* de l'index. *k.* Tendon du *premier Lombrical. l.* Tendon du *Sublime. m.* Tendon du *Profond. n.* corne du Tendon du *Sublime.* o. p. q. Ligamens qui retiennent les Tendons du Sublime & du Profond le long des phalanges.

Figure 2.

Elle montre les Muscles situés sous l'aponevrose palmaire & sous quelques-uns de ceux de la figure précédente.

a. b. c. d. e. f. i. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. x. y. z. &. *a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n.* comme dans la *figure* précédenre, si ce n'est qu'on voit aussi les MUSCLES dont on a simplement indiqué les Tendons.

Figure 3.

Elle indique les Muscles couchés sous quelques-uns de ceux de la figure précédente.

g. *quarré Pronateur.* h. Tendons du *Profond.* p. q. r. s. u. y. z. &. &c. comme dans la premiere *figure.*

Figure 4.

Elle représente les Muscles situés sous quelques-uns de ceux de la figure précédente.

a. *courts Fléchisseurs* des pouces. b. *Adducteurs* des pouces. c. *inter-Osseux antérieur* de l'index. d. *inter-Osseux postérieur* de l'index. e. *inter-Osseux antérieur* du doigt du milieu. f. *inter-Osseux postérieur* du doigt du milieu. g. *inter-Osseux antérieur* du doigt annulaire. h. *inter-Osseux postérieur* du doigt annulaire. i. *inter-Osseux antérieur* du petit doigt.

Figure 5.

Elle fait voir les Tendons des Muscles situés sur le dos de la main immédiatement sous les tégumens.

a. Ligament armillaire externe du carpe. b. Ligament qui contient le Tendon du Cubital externe. c. coupe des extrêmités des *Radiaux externes.* d. coupe de l'extrêmité du *Cubital externe.* e. coupe des *Extenseurs* des doigts. f. Tendon de l'*Abducteur* du pouce. g. Tendon du *petit Extenseur* du pouce. h. Tendon du *long Extenseur* du pouce. i. Aponevrose qui s'unit à l'extrêmité commune de ces Tendons. j. Tendons du *grand* & du *petit Extenseur* du pouce unis ensemble. k. *Adducteur* du pouce. l. *Abducteur* de l'index. m. *inter-Osseux antérieur* de l'index. n. *inter-Osseux antérieur* du doigt du milieu. o. *inter-Osseux antérieur* du doigt annulaire. p. *inter-Osseux antérieur* du doigt auriculaire. q. *inter-Osseux postérieur* de l'index. r. *inter-Osseux postérieur* du doigt du milieu. s. *inter-Osseux postérieur* du doigt annulaire. t. *Abducteur* du doigt auriculaire. u. Tendon de l'*Extenseur propre* du doigt auriculaire. v. Tendon de

l'indicateur. w. x. y. Tendons de l'*Extenseur commun* des doigts unis ensemble w. & avec les Tendons des inter-Osseux x. inserés y. à l'extrêmité supérieure externe de la seconde phalange. z. &. Tendons des *inter-Osseux* & des *Lombricaux* unis ensemble, inserés &. à l'extrêmité supérieure externe de la troisiéme phalange.

Figure 6.

Elle démontre certains Muscles cachés par d'autres de la figure précédente.

c. d. e. f. g. h. i. j. k. l. m. n. r. o. p. q. r. s. t. v. x. y. z. &. comme dans la *figure* précédente.

Figure 7.

Le pied vû dans sa partie inférieure, dans lequel on a représenté ce qui se trouve immédiatement après les tégumens, les aponevroses, les Muscles, les ligamens.

a. aponevrose plantaire. b. aponevrose qui couvre l'Abducteur du petit doigt. c. aponevrose qui couvre l'Abducteur du pouce. d. Ligament qui s'étend de l'os sesamoïde externe du pouce à la premiere phalange. e. Ligament qui s'étend de l'os sesamoïde interne à la premiere phalange. f. Ligament qui contient le Tendon du long Fléchisseur. g. les deux Ligamens croisés qui retiennent ce même Tendon. h. Ligamens qui arrêtent les Tendons du long & du court Fléchisseur des doigts. i. *petit Fléchisseur* du pouce. k. extrêmité commune du court *Fléchisseur*, de l'*Abducteur* du pouce & du *Transverse*. l. TENDON du long *Fléchisseur* du pouce. m. *Lombrical.* n. *Transversal* du pied. o. *inter-Osseux.* p. *Fléchisseur court* des doigts. q. *Fléchisseur court* du petit doigt. r. *Abducteur* du petit doigt. s. TENDON du court Fléchisseur des doigts. t. TENDON du long Fléchisseur des doigts.

Figure 8.

Premier rang de Muscles qui se présentent lorsqu'on a enlevé la plûpart des aponevroses & des membranes de la figure précédente.

a. Ligament qui se rend de l'os sesamoïde externe du pouce à la premiere phalange de ce doigt. b. Ligament qui de l'os sesamoïde interne s'étend à la premiere phalange du pouce. c. partie de la portion que l'aponevrose plantaire pousse aux principes du Fléchisseur du pouce. d. *Abducteur* du petit doigt. e. *Abducteur* du pouce. f. *court Fléchisseur* des doigts. g. second *inter-Osseux* du troisiéme doigt. h. *inter-Osseux* du petit doigt. i. *court Fléchisseur* du petit doigt. k. *Lombricaux.* l. *Transversal* du pied. m. second *inter-Osseux* du second doigt. n. second *inter-Osseux* du premier doigt. o. TENDON du long Fléchisseur du pouce. q. *Abducteur* du pouce. r. partie du *court Fléchisseur* du pouce. s. extrêmité tendineuse commune au *court Fléchisseur* du pouce, à l'*Abducteur* & au *Transversal* du pied. t. partie du *court Fléchisseur* du pouce.

Figure 9.

Second rang des Muscles qui se présentent lorsqu'on a détruit une grande partie de l'Abducteur du pouce, l'Abducteur du petit doigt & le court Fléchisseur des doigts.

a. TENDON du long Fléchisseur des doigts. b. premier *Lombrical.* c. second *Lombrical.* d. troisiéme *Lombrical.* e. quatriéme *Lombrical.* f. TENDON du long Fléchisseur du pouce. g. TENDON du Jambier postérieur. h. les *deux* EXTREMITE's du Tendon du Jambier antérieur. j. partie du *court Fléchisseur* du pouce. i. *Abducteur* du pouce. k. l. m. EXTREMITE' *Tendineuse commune* du Fléchisseur court du pouce, de l'Abducteur du pouce & du Transversal du pied, inserée l. à l'os sesamoïde interne du pouce, unie m. avec le Ligament n. qui de l'os sesamoïde interne du pouce se rend à la premiere phalange de ce doigt, & s'y insere avec elle. o. Tendon du *court Péronier.* p. q. r. Tendon du *long Péronier* dont le nœud q. marche le long de l'éminence du calcaneum, & l'autre nœud r. se coude vers l'os cuboïde. s. Ligament qui sort du calcaneum & s'insere à l'éminence de l'os cuboïde. t. PARTIE *Tendineuse* qui sort de l'extrêmité de la tubérosité de l'os cuboïde, & se termine dans le principe du court Fléchisseur du petit doigt, de son inter-Osseux & du second inter-Osseux du troisiéme doigt des petits. u. *court Fléchisseur* du petit doigt. v. *inter-Osseux* du petit doigt. w. *second inter-Osseux* du troisiéme des petits

nibus x. inserti y. extremitati superiori externæ ossis secundi digitorum. z. &. *inter-Osseorum* & *Lumbricalium* simul uniti Tendines, inserti &. extremitati superiori externæ ossis tertii digitorum.

Figura 6.

Quosdam Musculos in præcedenti figura ab aliis tectos demonstrat.

c. d. e. f. g. h. i. j. k. l. m. n. r. o. p. q. r. s. t. v. x. y. z. &. ut in *figura* præcedenti.

Figura 7.

Pes extremus ab inferiore parte, in quo expressa quæ mox post integumenta communia sequuntur, aponevroses, Musculi, ligamenta.

a. aponevrosis plantaris. b. aponevrosis Abductorem digiti minimi tegens. c. aponevrosis tegens Abductorem pollicis. d. Ligamentum quod ab osse sesamoïdeo externo pollicis pertinet ad os primum illius digiti. e. Ligamentum quod ab osse sesamoïdeo interno, pertinet ad os primum pollicis. f. Ligamentum quod Tendinem Flexoris longi continet. g. Ligamenta duo, quæ se decussant, continentque Tendinem Flexoris longi pollicis. h. Ligamenta quæ continent Tendines Flexoris longi & brevis digitorum. i. *Flexor brevis* pollicis. k. extremum commune *Flexoris brevis Adductoris*que pollicis & *Transversalis*. l. Tendo Flexoris longi pollicis. m. *Lumbricalis*. n. *Transversalis* pedis. o. *inter-Ossei*. p. *Flexor brevis* digitorum. q. *Flexor brevis* digiti minimi. r. *Abductor* digiti minimi. s. Tendo Flexoris brevis digitorum. t. Tendo Flexoris longi digitorum.

Figura 8.

Primus Musculorum ordo, remotis aponovrosibus & ligamentis plerisque figuræ proximè præcedentis.

a. Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo exteriore pollicis, pertinet ad os primum illius digiti. b. Ligamentum, quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis pertinet ad os primum. c. pars portionis quam Aponevrosis plantæ media, dat principiis Flexoris policis. d. *Abductor* digiti minimi. e. *Abductor* pollicis. f. *Flexor brevis* digitorum. g. *inter-Osseus* secundus digiti tertii. h. *inter-Osseus* digiti minimi. i. *Flexor brevis* digiti minimi. k. *Lumbricales*. l. *Transversalis* pedis. m. *inter-Osseus* secundus digiti secundi. n. *inter-Osseus* secundus digiti primi. o. Tendo Flexoris longi digitorum. p. Tendo Flexoris longi pollicis. q. *Abductor* pollicis. r. *Flexoris brevis* pollicis pars. s. extremum commune tendineum *Flexori brevi* pollicis, *Abductori*que, & *Transversali* pedis. t. *Flexoris brevis* pollicis pars.

Figura 9.

Secundus ordo Musculorum, remotis, Abductore digiti minimi, maxima parte Abductoris pollicis, Flexore brevi digitorum.

a. Tendo Flexoris longi digitorum. b. *Lumbricalis* primus. c. *Lumbricalis* secundus. d. *Lumbricalis* tertius. e. *Lumbricalis* quartus. f. Tendo Flexoris longi pollicis. g. Tendo Tibialis postici. h. Extrema *duo* Tendinis Tibialis antici. j. *Flexoris brevis* pollicis pars. i. *Adductor* pollicis. k. l. m. Extremum *Tendineum commune*, Flexoris brevis pollicis, Adductoris pollicis, & Transversalis pedis, insertum l. ossi sesamoïdeo interiori pollicis, conjunctum m. cum Ligamento n. quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis pertinet ad os primum pollicis, eique ossi cum hoc Ligamento insertum. o. *Peronei brevis* Tendo. p. q. r. *Peronei longi* Tendo cujus nodus q. juxta calcanei eminentiam incedit, & nodus alter r. se ad os cunei-forme inflectit. s. Ligamentum quod à calcaneo oriens, inserit se cubi-formis eminentiæ. t. Pars *tendinea* quæ oritur à cubi-formis tubere imo, abitque in principium Flexoris brevis digiti minimi, inter-Ossei ejusdem, & inter-Ossei secundi digiti tertii parvorum. u. *Flexor brevis* digiti minimi. v. *inter-Osseus* digiti minimi. w. *inter-Osseus secundus* digiti tertii parvorum. x. *inter-Osseus primus* digiti tertii parvorum. y. *inter-Ossei secundi* digiti secundi

parvorum extremum tendineum. z. *inter-Ossei secundi* digiti primi parvorum extremum tendineum.

Figura 10.

Musculorum ordo tertius, remotis, capite quod ad Flexorem longum digitorum in plantâ pedis accedit, Tendine Flexoris longi digitorum pedis, Lumbricalibus, Tendine Flexoris longi pollicis pedis.

a. Tendo *Peronei brevis.* b. *Peronei longi* Tendo. c. *Tibialis postici* Tendo. d. Ligamentum idem quod. s. *fig.* 9. e. f. h. i. ut t. u. v. w. x. *fig.* 9. k. *inter-Osseus secundus* digiti secundi parvorum. l. *inter-Osseus primus* digiti secundi parvorum. m. *inter-Osseus secundus* digiti primi parvorum. n. *inter-Ossei primi* digiti primi parvorum Tendo. o. *Transversalis* pedis. p. *Adductor* pollicis. q. *Flexoris brevis* pollicis pars. r. s. EXTREMUM *tendineum commune* Flexori brevi pollicis, Adductorique & Transversali pedis, conjunctum s. cum Ligamento t. quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis ad os primum pollicis pertinet; cum eoque illi ossi insertum. u. PARS illius portionis Aponevrosis plantæ mediæ, quæ abit in principium utriusque partis Flexoris brevis pollicis. v. *Flexoris brevis* pollicis pars. w. *Abductor* pollicis. x. Ligamentum quod ab osse sesamoïdeo exteriore pollicis pertinet ad pollicis os primi ordinis. y. duæ portiones extremæ Tendinis *Tibialis antici.*

Figura 11.

Ordo quartus Musculorum remotis, tendine Tibialis postici, Ligamento, quod à calcaneo oriens, pertinet ad os cubi-forme, Flexore brevi digiti minimi, Transversali pedis, Adductore pollicis, Flexore brevi pollicis, Ligamenta quæ ab ossibus sesamoïdeis ad os primum pollicis pertinent, Abductoris pollicis extremo.

a. Tendo *Peronei brevis.* b. Tendo *Peronei longi.* c. extrema duo tendinea *Tibialis antici.* d. *inter-Osseus primus* digiti primi parvorum. e. *inter-Osseus secundus* digiti primi parvorum. f. *inter-Osseus primus* digiti secundi parvorum. g. *inter-Osseus secundus* digiti secundi parvorum. h. *inter-Osseus primus* digiti tertii parvorum. i. *inter-Osseus secundus* digiti tertii parvorum. k. *inter-Osseus* digiti minimi.

TABULA XII.

IN hac Tubula indicati sunt Musculi, in figuris huic tabulæ respondentibus exhibiti, Musculi nempè qui in superficie pedis superiori occurrunt, tri-Angularis sterni, cartilaginis auriculæ Musculi, &c. Picti sunt majores quam in iconibus præcedentibus, ut faciliùs distinguantur.

Figura 1.

Exhibet Musculos & Tendines qui in facie pedis lateriali superiore interna obviam eunt.

a. tibiæ sectio. b. sectio Musculorum anterius inter tibiam & fibulam sitorum. c. sectio Musculorum in facie posteriori tibiæ sitorum. d. e. *Abductor* pollicis, e. ipsius Tendo. f. *Flexor brevis* pollicis. g. *Flexor brevis* digitorum. h. Tendo *Flexoris longi* pollicis. i. Tendo *Flexoris longi* digitorum. k. *Flexoris longi* pollicis Tendo, infra primum os pollicis ubi vaginâ continetur. l. m. n. *brevis Extensor* digitorum, m. portio quæ prolongatur ad latus digiti primi pollici oppositum, & non est constans. n. portio quæ tendit ad primum digitorum minimorum. o. *inter-Osseus* primus digitorum minimorum. p. q. r. s. t. Tendo *Extensoris longi* digitorum fissus in quatuor partes q. r. s. t. quæ tendunt

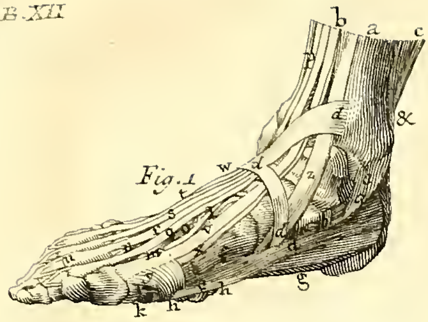
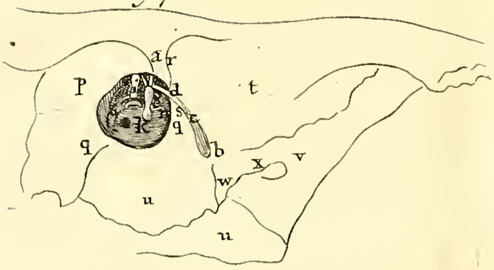


Fig. 1

Fig. 7



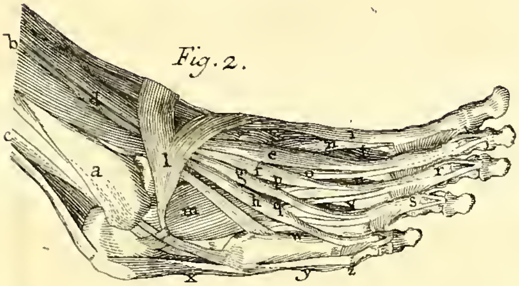


Fig. 2

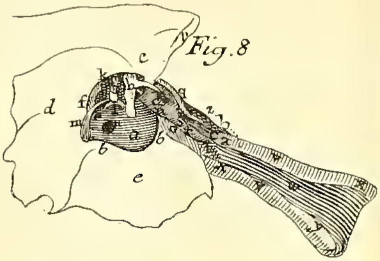


Fig. 8

Fig. 5

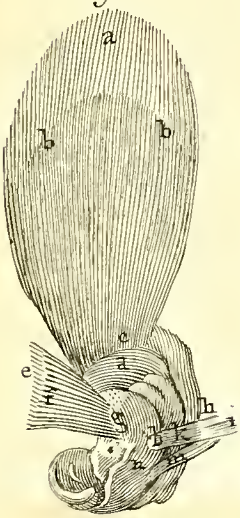


Fig. 3

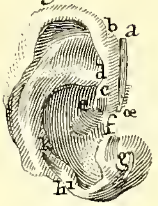


Fig. 4

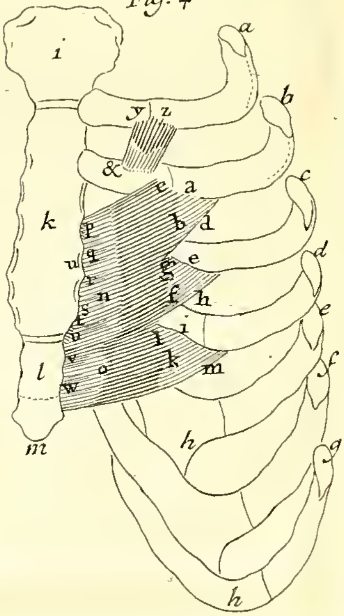


Fig. 4

doigts. x. *premier inter-Osseux* du troisiéme doigt. y. extrêmité tendineuse du *second inter-Osseux* du second des petits doigts. z. Extrêmité tendineuse du *second inter-Osseux* du premier des petits doigts.

Figure 10.

Troisiéme couche des Muscles, après avoir enlevé la portion qui s'unit au long Fléchisseur des doigts dans la plante du pied, le Tendon du long Fléchisseur des doigts du pied, les Lombricaux, le Tendon du long Fléchisseur du pouce du pied.

a. Tendon du *court Péronier*. b. Tendon du *long Péronier*. c. Tendon du Jambier *postérieur*. d. e. f. g. h. i. comme s. t. u. v. w. x. *fig. 9.* k. *second inter-Osseux* du second des petits doigts. l. *premier inter-Osseux* du second des petits doigts. m. *second inter-Osseux* du premier des petits doigts. n. Tendon du *premier inter-Osseux* du premier des petits doigts. o. *Tranversal* du pied. p. *Adducteur* du pouce. q. partie du *court Fléchisseur* du pouce. r. s. Extremite' *Tendineuse commune* du court Fléchisseur du pouce, de l'Adducteur & du Transversal, unie s. avec le Ligament t. qui vient de l'os sesamoïde interne du pouce se rendre à la premiere phalange de ce doigt, & s'y insere avec lui. u. Partie de l'Aponevrose plantaire qui se termine dans le principe de l'une & l'autre partie du court Fléchisseur du pouce. w. *Abducteur* du pouce. x. Ligament qui se rend de l'Os sesamoïde externe du pouce à la premiere phalange de ce doigt. y. extrêmités des deux portions du Tendon du *Jambier antérieur.*

Figure 11.

Quatriéme couche des Muscles après qu'on a éloigné le tendon du Jambier postérieur, le Ligament qui sort du calcaneum & se rend à l'os cuboïde, le court Fléchisseur du petit doigt, le Transversal du pied, l'Abducteur du pouce, le court Fléchisseur du pouce, les Ligamens qui se rendent des os sesamoïdes à la premiere phalange du pouce, l'extrêmité de l'Abducteur du pouce.

a. Tendon du *court Péronier*. b. Tendon du *long Péronier*. c. les deux extrêmités tendineuses du *Jambier antérieur*. d. *premier inter-Osseux* du premier des petits doigts. e. *second inter-Osseux* du premier des petits doigts. f. *premier inter-Osseux* du second des petits doigts. g. *second inter-Osseux* du second des petits doigts. h. *premier inter-Osseux* du troisiéme des petits doigts. i. *second inter-Osseux* de ce même doigt. k. *inter-Osseux* du petit doigt.

TABLE XII.

On indique dans cette Table les Muscles représentés dans les figures de la planche qui lui répond, tels que sont ceux de la face supérieure du pied, le tri-Angulaire du sternum, les Muscles du cartilage de l'oreille, &c. On les a figurés plus grands que dans les planches précédentes pour les rendre plus distincts.

Figure 1.

Elle représente les Muscles & les Tendons qui s'observent à la partie latérale interne & supérieure du pied.

a. coupe du tibia. b. coupe des Muscles situés antérieurement entre le tibia & le péroné. c. coupe des Muscles situés dans la partie postérieure du tibia. d. e. *Abducteur* du pouce, e. son Tendon. f. *Fléchisseur court* du pouce. g. *court Fléchisseur* des doigts. h. Tendon du *long Fléchisseur* du pouce. i. Tendon du *long Flechisseur* des doigts. k. Tendon du *long Fléchisseur* du pouce sous la premiere phalange de ce doigt, où il est retenu dans une gaine. l. m. n. *court Extenseur* des doigts, l. portion qui se rend au pouce, m. portion qui s'étend sur le côté du premier doigt qui regarde le pouce & qui n'est pas constante, n. portion qui se rend au premier des petits doigts. o. *premier inter-Osseux* du premier des petits

doigts. p. q. r. s. t. Tendon du *long Extenseur* des doigts qui se divise en quatre portions q. r. s. t. qui concourent en u. à l'extrêmité des doigts avec les Tendons du court Extenseur. v. Tendon de l'*Extenseur propre* du pouce. w. Tendon du *troisiéme Péronier*. x. *Rameau* du Tendon de l'Extenseur propre du pouce ; il n'est pas constant. y. aponevroses que le Tendon de l'Extenseur propre du pouce reçoit des capsules de l'articulation de ce doigt avec le méta-tarse. z. Tendon du *Jambier antérieur*. &. Tendon du *Jambier postérieur*.

a. principe des PORTIONS qui s'unissent au long Fléchisseur des doigts. *b*. Ligament qui contient les Tendons du Jambier postérieur. *c*. Ligament qui retient les Tendons le long des malleoles internes. *d*. Ligamens qui retiennent les Tendons sur le col du pied.

Figure 2.

Elle fait voir les Muscles qui se présentent sur la face latérale externe & supérieure du pied.

a. coupe du péroné. b. coupe des Muscles antérieurs de la jambe. c. coupe des postérieurs. d. coupe du *long Extenseur* des doigts qui se divise en quatre Tendons e. f. g. h. qui s'étendent sur le dos des doigts. i. Tendon de l'*Extenseur propre* du pouce. k. Tendon du *Jambier antérieur*. l. Ligament transversal du pied. m. n. o. p. q. *court Extenseur* des doigts dont les Tendons se rendent, n. au pouce, o. au premier, p. au second, q. au troisiéme des petits doigts. r. union de ces Tendons avec ceux du grand Extenseur. s. aponevrose qui s'unit au Tendon du court Extenseur. t. *premier inter-Osseux* du second doigt. u. *second inter-Osseux* du second doigt. v. *second inter-Osseux* du troisiéme doigt. w. *second inter-Osseux* du quatriéme doigt. x. *Abducteur* du petit doigt. y. *court Fléchisseur* du petit doigt. z. TENDONS du long & du court Fléchisseur.

Figure 3.

Muscles situés à la face postérieure du sternum, & des cartilages qui unissent les côtés à cet os.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. le *Triangulaire* du sternum, dont la tête a. sort de la troisiéme côte par un principe b. tendineux, la partie c. vient de la portion cartilagineuse de cette côte & la d. de sa partie osseuse ; la tête e. sort de la quatriéme côte par un principe tendineux f. dont la portion g. part de la partie osseuse de la côte & là h. de la partie cartilagineuse ; la tête i. k. l. m. vient de la cinquiéme côte par un principe tendineux k. & sort de la partie cartilagineuse l. & de la partie osseuse m. de la tête : n. portion tendineuse commune des deux têtes supérieures qui s'unit quelquefois avec la partie tendineuse o. de la portion inférieure, & s'insere p. à l'extrêmité du cartilage de la quatriéme côte, au sternum q. entre les extrêmités du cartilage de la quatriéme & de la cinquiéme côte, à l'extrêmité r. du cartilage de la cinquiéme côte, au sternum s. entre les extrêmités cartilagineuses de la cinquiéme & sixiéme côte, t. à l'extrêmité du cartilage de la sixiéme côte, à la septiéme u. à l'os du cartilage v. xyphoïde, & au cartilage w. même. y. z. &. MUSCLE qui répond au Triangulaire du sternum. Il n'est pas constant. Il vient de la partie osseuse de la côte y. & z. de sa partie cartilagineuse, & s'insere par son extrêmité tendineuse &. au cartilage de la troisiéme côte.

a. b. c. d. e. f. g. h. les côtes, *a*. la seconde, *b*. la troisiéme, *c*. la quatriéme, *d*. la cinquiéme, *e*. la sixiéme, *f*. la septiéme, *g*. la huitiéme. *h*. leur extrêmité cartilagineuse. *i. k. l. m.* le sternum, *i*. sa portion supérieure, *k*. sa portion moyenne, *l*. sa portion inférieure qu'on appelle aussi cartilage xyphoïde.

Figure 4.

Muscles du cartilage de l'oreille.

a. b. *grand Hélicien* dont le principe tendineux sort de la partie superieure externe de l'apophyse aigue de l'hélix, & l'extrêmité b. s'insere quelquefois extérieurement à l'hélix, & s'étend d'autrefois sur l'extérieur du Releveur de l'oreille. c. d. e. le *petit Hélicien* couché extérieurement sur la fente d. e. de l'hélix, s'attache c. par une extrêmité au-dessous de cette fente & par l'autre au-dessus. f. g. le *Tragien* sort de la partie moyenne externe de la conque, g. le long du tragus, & se termine à la partie supérieure du tragus voisine de la conque. h. i. k. l. l'*anti-Tragien* sort h. de la partie externe du cartilage de l'anti-tragus i. où il saillit davantage, & se termine par une extrêmité tendineuse k. au bord de la conque, dans l'angle même du cartilage de l'oreille.

ad u. extremitatem digitorum cum Tendinibus Extenſoris brevis. v. Tendo *Extenſoris proprii* pollicis. w. Tendo *Peronei tertii*. x. *Ramus* Tendinis Extenſoris proprii pollicis, non conſtans. y. Aponevroſis quam Tendo Extenſoris proprii pollicis accipit à capſulis articulationis digiti hujus cum meta-tarſo. z. Tendo *Tibialis antici*. &. Tendo *Tibialis poſtici*.

a. principium PORTIONUM quæ accedunt ad Flexorem longum digitorum. *b.* Ligamentum quod continet Tendines Tibialis poſtici. *c.* Ligamentum quod continet Tendines juxta malleolos internos. *d.* Ligamenta quæ Tendines retinent in collo pedis.

Figura 2.

Oſtendit Muſculos qui in facie laterali externa & ſuperiore pedis occurrunt.

a. Peroneus truncatus. b. cruris Muſculi anteriores truncati. c. poſteriores truncati. l. ſciſſus *Extenſor longus* digitorum in quatuor Tendines e. f. g. h. diviſus qui decurrunt per dorſum digitorum. i. Tendo *Extenſoris proprii* pollicis. l. Ligamentum tranſverſale pedis. m. n. o. p. q. *Extenſor brevis* digitorum cujus Tendines tendunt, n. ad pollicem, o. ad primum, p. ad ſecundum, q. ad tertium digitorum minimorum. r. horum Tendinum conjunctio cum illis Extenſoris majoris. s. aponevroſis quæ ſe adjungit Tendini Extenſoris brevis. t. *inter-Oſſeus primus* digiti ſecundi. u. *inter-Oſſeus ſecundus* digiti ſecundi. v. *inter-Oſſeus ſecundus* digiti tertii. w. *inter-Oſſeus* quarti digiti *ſecundus*. x. *Abductor* digiti minimi. y. *Flexor brevis* digiti minimi. z. TENDINES Flexoris longi & brevis.

Figura 3.

Muſculi ſiti in facie poſteriore ſterni & cartilaginum huic oſſi coſtas unientium.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. p. q. r. s. t. u. v. w. *Triangularis* ſterni cujus caput a. oritur principio tendineo b. à coſta tertia, pars c. exit ex portione cartilaginea hujus coſtæ, pars d. ab oſſea; caput e. à coſta quarta principio tendineo f. naſcitur, cujus portio g. ab oſſea coſtæ parte, portio verò h. à cartilaginea; caput i. k. l. m. ortum ducit tendineo principio k. à coſta quinta, nempe pars l. à coſtæ cartilaginea portione, pars verò m. ab oſſea. n. portio tendinea communis duorum capitum ſuperiorum quæ ſe aliquoties adjungit cum parte tendinea o. portionis inferioris, & inſerit ſe p. extremo cartilagini coſtæ quartæ, ſterno q. inter extremitates cartilaginis quartæ & quintæ coſtæ, extremo r. cartilagini coſtæ quintæ, ſterno s. inter extremitates cartilagineas coſtæ quintæ & ſextæ, t. extremo cartilagini coſtæ ſextæ, ſeptimæ u., oſſi v. cartilaginis xyphoïdeæ, ipſæque w. cartilagini. y. z. &. MUSCULUS qui correſpondit Triangulari ſterni, non conſtans; exit ex parte oſſea coſtæ y. & z. ex cartilaginea, extremoque tendineo inſerit ſe &. cartilagini coſtæ tertiæ.

a. b. c. d. e. f. g. h. coſtæ, *a.* ſecunda, *b.* tertia, *c.* quarta, *d.* quinta, *e.* ſexta, *f.* ſeptima, *g.* octava; *h.* extremitas illarum cartilaginea. *i. k. l. m.* ſternum, *i.* portio ipſius ſuperior, *k.* portio media, *l.* portio inferior, quæ cartilago xyphoïdea vocatur.

Figura 4.

Muſculi auriculæ.

a. b. *Helicis major* cujus principium tendineum oritur ex parte ſuperiore externa proceſſus acuti helicis, extremitaſque b. inſerit ſe aliquando exterius helici, quandoque ſe per exteriora Elevatoris auriculæ extendit. c. d. e. *Helicis minor* exterius jacens ſupra fiſſuram d. e. helicis, inſerit ſe extremo e. infra hanc fiſſuram, alioque ſupra. f. g. *Tragicus* oritur ex parte externa media conchæ, g. juxta tragum, deſinitque ad partem ſuperiorem tragi vicinam conchæ. h. i. k. l. *anti-Tragicus* oritur h. ex parte externa cartilaginis anti-tragi i. ubi magis eminet, deſinitque extremitate tendinea k. ad marginem conchæ, in angulo ipſo cartilaginis auriculæ.

Figura 5.

Elevator auriculæ, Anterior & Retrahentes, à parte interiore.

Vide explicationem hujus figuræ, ORDO II. pag. 45.

Figura 6.

Transversus auriculæ.

a. b. c. d. e. f. VID. ORDO II. p. 45.

Figura 7.

Musculi auris internæ, cum ossiculis auditus, osse temporum & parte sphenoïdis.

Laxator tympani a. oritur, ex parte superiore interna marginis tympani, &c., desinitque in mallei manubrium. VID. ORDO VIII. *fig.* 24.

Externus mallei b. c. d. exit b. ex parte externa spinæ sphenoïdis. c. ipsius Tendo qui incedit in rimam s. insculptam in angulo à partis squammosæ & partis saxeæ ossis temporum concursu exurgenti; incedit inde juxta sinum qui longum mallei processum continet eique sese inserit. VID. *fig.* 15. p. 55.

Mox supra c. Tendo *Tensoris* tympani qui exit ex parvo orificio canalis ossei illum comprehendentis.

Mox supra i. Tendo *Stapedii* exeuntis ex orificio colli cavernulæ in qua inclusus ille Musculus tendens ad stapedem. VID. *fig.* 27. p. 55.

k. tympanum.

n. canalis osseus tympani Tensorem includens.

o. cavernulæ Stapedium comprehendentis collum.

p. pars integra ductus acusti quæ in parte squammosa & mammillari ossis temporum insculpta.

q. hujus ductus à processu petroso efformata portio truncata, illaque r. quæ à parte squammosa.

s. fissura inter partem squammosam & petrosam intermedia, ab Externo mallei cooperta.

t. portio squammosa ossis temporum, u. os petrosum.

v. pars sphenoïdis, w. processus spinosus quod ex angulo temporali emittit.

x. foramen tertii rami quinti paris.

Figura 8.

Tensor tympani, Stapedius, ossicula auditûs, os temporis & tubæ EUSTACHIANÆ *portio.*

a. b. c. d. *Tensor* tympani exit principio tendinoso a. è tuba EUSTACHIANA, &c. VID. *fig.* 26. p. 55.

e. f. *Stapedius*, e. ipsius venter, f. ipsius Tendo. VID. *fig.* 27. p. 55.

g. incus.

h. malleus.

i. stapes cujus basis intrat fenestram ovalem.

k. aquæductus FALLOPII cujus portio inter malleum & incudem apparet.

l. paries anterior cavernulæ quam cooperit stapes.

m. ossis petrosi foramen acusticum terminantis truncata portio.

n. fenestra ovalis.

o. os petrosum usque ad partem tubæ EUSTACHIANÆ osseam, truncatum.

p. portio squammosa truncata.

q. hinc ossis petrosi ablata portio quæ tympanum à calvariæ basi secernit.

r. s. canalis osseus qui Tensorem tympani recipit.

t. u. pars ossea tubæ EUSTACHIANÆ aperta in u. propè tympanum.

v. w. pars cartilaginea tubæ EUSTACHIANÆ cujus pars membranacea w. truncata fuit.

y. ossis petrosi pars in cranio sita.

z. tympanum.

a. ductus acustici sectio.

b. hujusce ductus portioni squammosæ continua pars truncata.

c. hujus ductus in partem squammosam & in processum mastoïdeum insculpta portio.

d. os petrosum.

Figure 5.

Plan interne du Releveur de l'oreille externe, de l'Antérieur & des Retireurs.

Voyez l'explication de cette figure, Ordre II. pag. 45.

Figure 6.

Le Transverse de l'oreille externe.

a. b. c. d. e. f. Voy. Ordre II. p. 45.

Figure 7.

Muscles de l'oreille interne, avec les osselets de l'oüie, l'os des tempes & une partie du sphenoïde.

Le *Relâcheur* du tympan a. sort de la partie supérieure du bord du tympan, &c. & se termine au manche du marteau. Voy. Ordre VIII. *fig.* 24.

L'*Externe* du marteau b. c. d. sort b. de la partie externe de l'épine du sphenoïde. c. son ventre. d. son Tendon qui s'insinue dans la fente s. tracée dans l'angle formé par la partie écailleuse & le rocher de l'os des tempes; il se continue de-là le long du sinus qui renferme la longue apophyse du marteau & s'y attache. Voy. *fig.* 25. p. 55.

Immédiatement au-dessus de e. le Tendon du *Tenseur* du tympan qui sort du petit orifice du canal osseux qui le renferme.

Immédiatement au-dessous de i. le Tendon du *Stapedien* qui sort de l'orifice du col de la petite caverne qui renferme ce Muscle qui se rend à l'étrier. Voy. *fig.* 27. p. 55.

k. le tympan.

n. le canal osseux qui renferme le Tenseur du tympan.

o. le col de la petite caverne qui renferme le Stapedien.

p. partie entiere du Conduit auditif qui se trouve dans la portion écailleuse & la mammillaire de l'os des tempes.

q. coupe de la portion de ce conduit formée par le rocher, & r. de celle que forme la portion écailleuse.

s. fente qui reste entre la commissure de la portion écailleuse & de la pierreuse de l'os des tempes couverte par l'Externe du marteau.

t. la portion écailleuse de l'os des tempes, u. le rocher.

v. partie de l'os sphenoïde, w. apophyse épineuse qu'il pousse de son angle temporal.

x. trou par lequel sort la troisiéme branche de la cinquiéme paire de nerfs.

Figure 8.

*Le Tenseur du tympan, le Stapedien, les osselets de l'oüie, l'os des tempes, & une portion de la trompe d'*Eustachi.

a. b. c. d. le *Tenseur* du tympan sort par un principe tendineux a. de la trompe d'Eustachi, &c. Voy. *fig.* 26. p. 55.

e. f. le *Stapedien*, e. son ventre, f. son Tendon. Voy. *fig.* 27. p. 55.

g. l'enclume.

h. le marteau.

i. l'étrier dont la base porte sur la fenêtre ovale.

k. l'aqueduc de Fallope dont une partie paroît entre le marteau & l'enclume.

l. parois antérieure de la petite caverne sur laquelle pose l'étrier.

m. coupe du rocher qui termine le trou auditif.

n. la fenêtre ronde.

o. coupe du rocher jusqu'à la partie osseuse de la trompe d'Eustachi.

p. coupe de la portion écailleuse.

q. endroit d'où on a emporté la partie du rocher unie à la portion écailleuse qui distingue le tympan de la base du crâne.

r. s. canal osseux qui loge le Tenseur du tympan.

t. u. partie osseuse de la trompe d'Eustachi ouverte en u. vers le tympan.

v. w. partie cartilagineuse de la trompe d'Eustachi, dont la partie membraneuse w. a été coupée.

y. partie du rocher située en dedans du crâne.

z. le tympan.

a. coupe du conduit auditif.

b. coupe d'une partie de ce conduit continue à la portion écailleuse.

c. portion de ce conduit tracée sur la portion écailleuse & sur l'apophyse mastoïde.

d. le rocher.

TABLE XIII.

Muscles de la face, de l'œil & du col, représentés trois fois plus grands que dans la II. III. IV. Table, & les Muscles des parties de la génération de la femme & de l'homme.

Figure 1.

a. Les *Corrugateurs* des sourcils. c. Les *Réleveurs* de la paupiere supérieure. d. Partie membraneuse des paupieres. e. Ligament angulaire. f. Quelques productions de l'Orbiculaire des paupieres. g. Le *Temporal*. h. Les *Masseters*. i. Le *di-Gastrique* de la machoire inférieure. k. Le *Buccinateur*. l. Le *Ptérygoïdien externe*. m. Les *Réleveurs* des angles de la bouche. o. *Abbaisseur* de l'aîle du nez. p. Les *Nasaux* de la lévre supérieure. q. L'*Orbiculaire* de la bouche. r. *Abbaisseurs* de la lévre inférieure. s. *Réleveurs* du menton. t. *Mylo-Hyoïdien*. u. *Stylo-Hyoïdien*. v. *Basio-Glosse*. w. *Cerato-Glosse*. y. Ligament thyreo-hyoïdien. y. *Stylo-Pharyngien*. z. *Constricteur inférieur* du pharynx. &. Corne supérieure du cartilage thyreoïde.

a. Hyo-Thyreoïdiens. b. Coraco-Hyoïdiens. c. Sterno-Hyoïdiens. d. Sterno-Thyreoïdiens. e. La trachée artére. *f. g. h.* Les *Sterno-Mastoïdiens* & les *Cleido-Mastoïdiens*, *g.* les *Sterno-Mastoïdiens*, *h.* les *Cleido-Mastoïdiens*. *i.* Le *grand Droit interne* de la tête. *k.* Les *moyens Scalenes*.

Figure 2.

a. Les globes des yeux. b. Le cartilage de l'anneau par lequel passe le Tendon c. du grand Oblique de l'œil. d. *Droits réleveurs* de l'œil. e. *Droit adducteur* de l'œil. f. *Droit abducteur* de l'œil. g. *Droits abbaisseurs* des yeux. h. *Obliques inférieurs* des yeux. k. o. q. s. t. v. w. x. z. *a. d. e. i. k.* comme ci-dessus. i. Petit sinus entre l'*Orbiculaire* q. & le *Buccinateur* k. dans lequel se trouvent des glandes. l. *Ptérygoïdien externe*. m. *Ptérygoïdien interne*. p. os hyoïde. r. larynx. u. *Crico-Thyreoïdiens*. y. Partie de l'extrêmité commune du Stylo-Pharyngien du Palato-Pharyngien & du Salpingo-Pharyngien produite par le Stylo-Pharyngien. &. Le *Long* du col.

b. Les *inter-Transversaires antérieurs* du col. *c.* Les *Releveurs* des premieres côtes. *f.* Les *Scalenes antérieurs*. *g.* Le *Trachelo-Mastoïdien*. *h.* Le *Complexus*. *l.* L'*Oblique supérieur* de la tête.

Figure 3.

a. *Releveurs* des paupieres supérieures. b. *Oblique supérieur* de l'œil. d. e. f. g. h. l. comme ci-dessus. m. *Oblique supérieur* de la tête. n. *Longs* du col. o. *moyens Scalenes*. p. *inter-Transversaires* du col. q. *Releveurs* des premieres côtes.

Figure 4.

a. *Releveur* de la paupiere supérieure. b. tarse de cette paupiere. c. *Droit releveur* de l'œil. d. *Droit abbaisseur* de l'œil. e. *Droit abducteur* de l'œil. f. *Oblique supérieur* de l'œil. g. *Droit abducteur* de l'œil. h. *Oblique inférieur* de l'œil. i. Globe de l'œil. k. nerf optique.

Figure 5.

a. b. c. d. e. f. comme d. e. g. h. i. k. *fig.* 4.

Figure 6.

Muscles des parties de la génération de la femme.

a. Mont de venus. b. Les grandes lévres écartées. c. Tubérosité de l'os ischion. d. os pubis. e. Le clitoris. f. Les petites lévres. g. Le meat urinaire. h. Le vagin. i. L'hymen. k. Une des glandes situées vers l'orifice du vagin. l. L'*Erecteur* du clitoris qui sort de la tubérosité de l'ischion & se termine au corps commun du clitoris. m. Muscle qui abbaisse l'uréthre & se continue de part & d'autre. n. Le *Constricteur* du vagin un peu étendu pour qu'on le puisse mieux voir, & dont les fibres

Fig. 1.

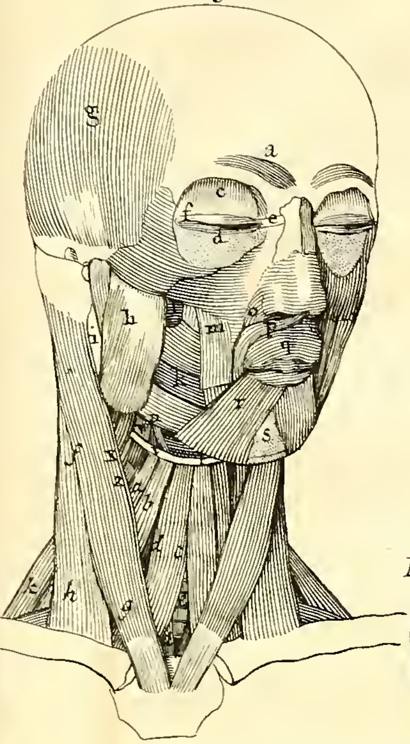


Fig. 2.

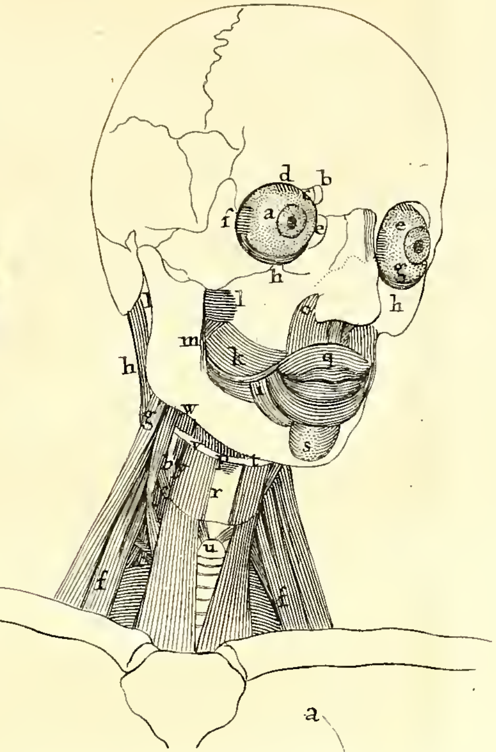


Fig. 4.

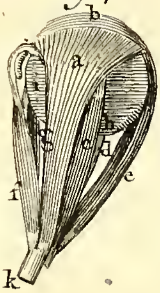


Fig. 5.

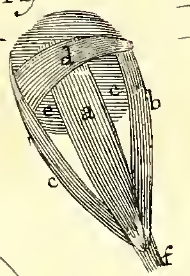


Fig. 3.

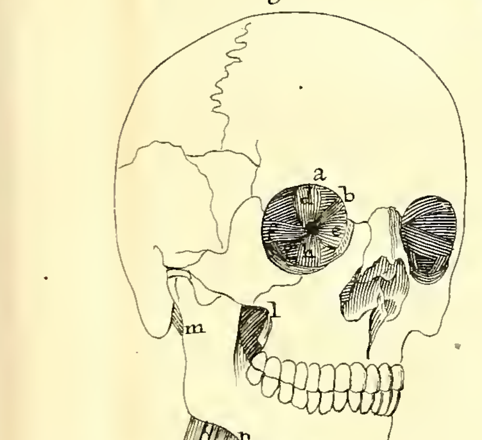


Fig. 7

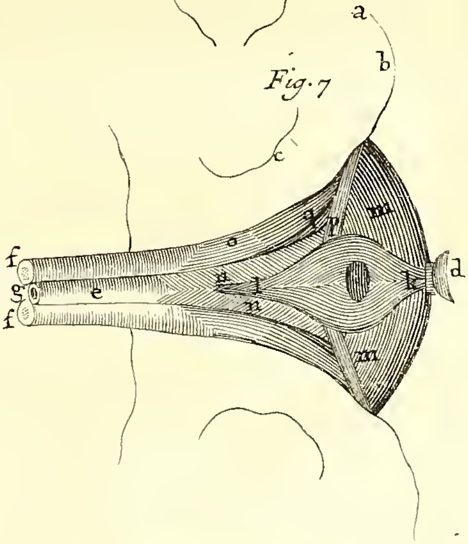
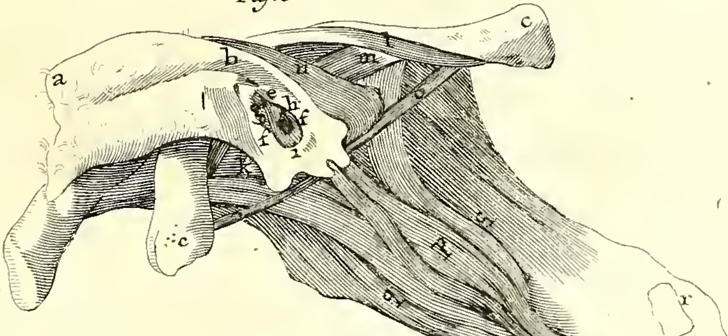


Fig. 6.



TABULA XIII.

Musculi faciei, oculorum & colli, triplo majores quam in Tabulis II. III. IV. exhibiti, nec non & Musculi genitalium mulieris & hominis.

Figura 1.

a. *Courrugatores* superciliorum. c. *Levator* palpebræ superioris. d. Pars palpebrarum membranacea. e. Ligamentum angulare. f. Quædam productiones Orbicularis palpebrarum. g. *Temporalis.* h. *Masseteres.* i. *bi-Venter* maxillæ inferioris. k. *Buccinator.* l. *Pterygoïdeus externus.* m. *Levatores* angulorum oris. o. *Depressor* alæ nasi. p. *Nasales* labii superioris. q. *Orbicularis* oris. r. *Depressores* labii inferioris. s. *Levatores* menti. t. *Mylo-Hyoïdei.* u. *Stylo-Hyoïdei.* v. *Basio-Glossi.* w. *Cerato-Glossi.* x. Ligamentum thyreo-hyoïdeum. y. *Stylo-Pharyngeus.* z. *Constrictor inferior* pharyngis. &. cornu superius cartilaginis thyreoïdeæ.

a. Hyo-Thyreoïdei. b. Coraco-Hyoïdei. c. Sterno-Hyoïdei. d. Sterno-Thyreoïdei. e. trachea arteria. *f. g. h. Sterno-Mastoïdei* cum *Cleido-Mastoïdeis*, *g. Sterno-Mastoïdei*, *h. Cleido-Mastoïdei. i. Rectus internus major* capitis. *k. Scaleni medii.*

Figura 2.

a. Globi oculorum. b. Cartilago annuli per quem transit Tendo c. Obliqui majoris oculi. d. *Recti levatores* oculi. e. *Rectus adducens* oculi. f. *Rectus abducens* oculi. g. *Recti deprimentes* oculorum. h. *Obliqui inferiores* oculorum. k. o. q. s. t. v. w. x. z. *a. d. e. i. k.* ut supra. i. Sinulus inter *Orbicularem* q. & *Buccinatorem* k. in quo nidulantur glandulæ. l. *Pterygoïdeus externus.* m. *Pterygoïdeus internus.* p. os hyoïdes. r. larynx. u. *Crico-Thyreoïdei.* y. Pars extremitatis communis Stylo-Pharyngei Palato-Pharyngei & Salpingo-Pharyngei à Stylo-Pharyngeo producta. &. *Longus* colli.

b. inter-Transversarii priores colli. *c. Levatores* primarum costarum. *f. Scaleni anteriores. g. Trachelo-Mastoïdeus. h. Complexus. l. Obliquus superior* capitis.

Figura 3.

a. *Levatores* palpebrarum superiorum. b. *Obliquus superior* oculi. d. e. f. g. h. l. ut supra. m. *Obliquus superior* capitis. n. *Longi* colli. o. *Scaleni medii.* p. *inter-Transversarii* colli. q. *Levatores* primarum costarum.

Figura 4.

a. *Levator* palpebræ superioris. b. tarsus hujus palpebræ. c. *Rectus levator* oculi. d. *Rectus depressor* oculi. e. *Rectus abductor* oculi. f. *Obliquus superior* oculi. g. *Rectus abductor* oculi. h. *Obliquus inferior* oculi. i. Globus oculi. k. nervus opticus.

Figura 5.

a. b. c. d. e. f. ut d. e. g. h. i. k. *fig.* 4.

Figura 6.

Musculi genitalium mulieris.

a. Mons veneris. b. labia majora diducta. c. Tuberositas ossis ischii. d. ossa pubis. e. clitoris. f. labia minora. g. meatus urinarius. h. vagina. i. hymen. k. altera ex binis glandulis astantibus orificio vaginæ. l. *Erector* clitoridis oriens à tuberositate ischii, abeunsque in clitoridis corpus cavernosum. m. MUSCULUS *Depressor* urethræ ex utraque parte protensus. n. *Constrictor* vaginæ paulum deductus quo melius conspici queat, cujus laterales fibræ cum Transversali pro-

ducuntur, interiores autem tendineæ, ab eadem vagina procedunt. Oritur à parte laterali postica corporis spongiosi vaginæ, ubi pertenuis & tendineus est; recipitque fasciculum partis proximæ Sphincteris ani. Inde fit carneus, crassius, satisque latus; erepit per vaginæ partes laterales clitoridem versus, circa quem fit tenuis & tendineus, ipsique sese inserit. o. *Transversi.* p. *Sphincter* ani. q. *Levatores* ani. r. Extremitas coccygis.

Figura 7.

Musculi genitalium hominis simul considerati.

a. b. c. os ischium, a. ipsius processus acutus, b. ipsius tuberositas, c. ipsius ortus. d. coccygis extremum. e. f. g. h. penis, truncatus e., f. corpora cavernosa, g. corpus urethræ spongiosum, h. bulbus urethræ. i. k. l. *Sphincter externus* ani, ima ani ambiens, mucronibusque suis k. coccygi, l. Acceleratoribus connexus. m. *Levatores* ani. n. *Acceleratores* bulbum urethræ h., qua is eminet, complectentes. o. *Erectores* penis ab ischii tuberositate b. per corporum cavernosorum ima decurrentes. p. *Transversus* perinæi ab ischii tuberositate b. ad Acceleratorem procedens. q. *Transversus alter* perinæi, à tuberositate b. ischii ad angulum ex bulbo urethræ cum corporibus cavernosis concursu exurgentem, tendens.

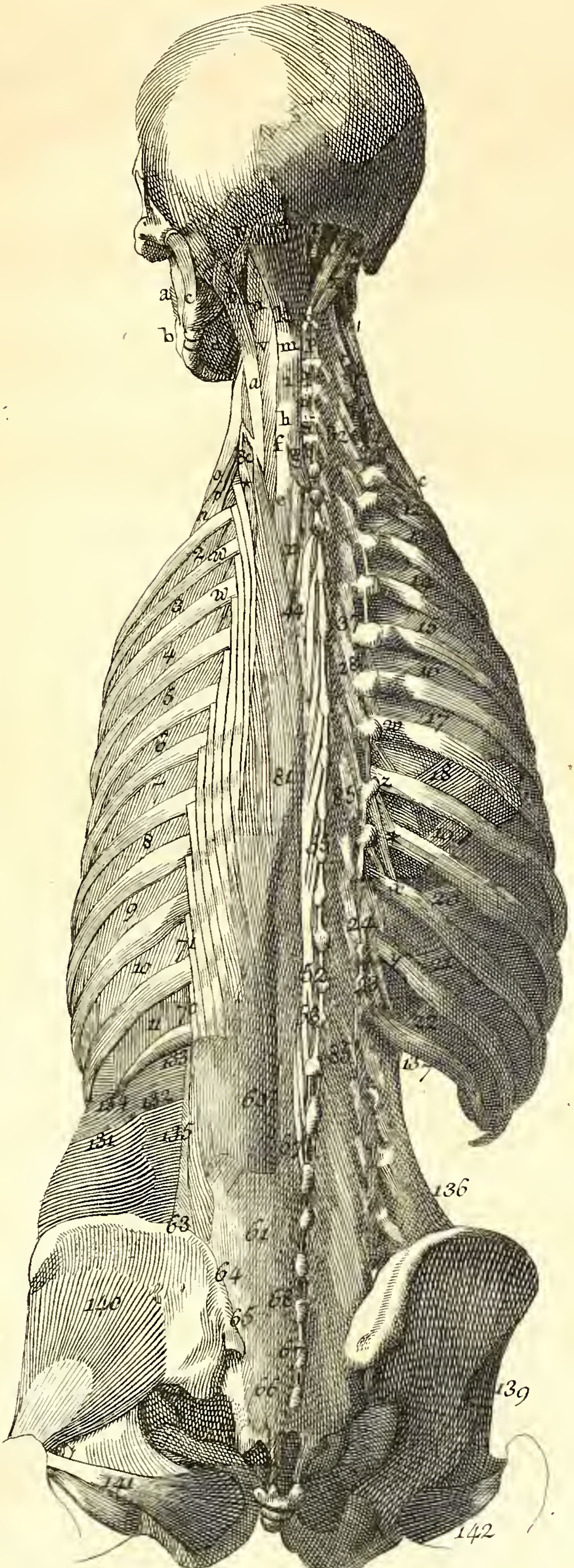
TABULA XIV.

HÆc Tabula respondet figuræ Tabulæ XIV. in qua exhibiti sunt Musculi spinæ triplo majores quam in figuris Tabulæ VII, & VIII. ut distinctius appareant.

a. *Buccinator.* b. *Portio* quæ tendit ad Orbicularem & exoritur à maxilla inferiore. c. *Pterygoïdeus internus.* d. *Mylo-Hyoïdeus.* e. f. g. h. i. k. l. m. *bi-Ventres* colli, e. Venter primus, f. Tendo medius inter-Ventres duos. g. Portio quæ exit ex spina primæ dorsi vertebræ & tendit h. partim ad Tendinem medium, partim i. secundo Ventri k. occipiti l. inserto; m. regio tendinosa Ventris secundi. n. *Spinalis* colli. o. p. q. r. s. t. *inter-Spinales* colli siti p. inter primam & secundam, q. inter secundam & tertiam, r. inter tertiam & quartam, s. inter quartam & quintam, t. inter quintam & septimam colli vertebram. u. v. *Complexus* cujus regio v. tendinosa est. w. *Obliqui superiores* capitis, x. inferiores. y. z. *Recti*, y. *Magni*, z. *parvi*. &. *Transversarii* colli. * *Cervicales descendentes.*

a. b. Trachelo-Mastoïdei, *a.* pars tendinosa, *b.* extremitas tendinosa inserta apophysi mastoïdeæ. *c. d. e. f. g. h. i. l. m. Scaleni medii* orti *c.* à costa prima, *d.* ab apophysi transversa primæ vertebræ colli, *e.* à secunda, insertique *f.* apophysi transversæ primæ, *g.* secundæ, *h.* tertiæ, *i.* quartæ, *k.* quintæ, *l.* sextæ, *m.* septimæ vertebræ colli. *n. o. p. Scaleni posteriores* quorum principium *n.* oriens à costa secunda, tendit *o.* ad apophysim transversam quintæ, *p.* sextæ vertebræ colli. *q. r. s. t. u. v. inter-Transversarii* colli, *q.* sextus, *r.* quintus, *s.* quartus, *t.* tertius, *u.* secundus, *v.* primus. *w. x. y. z. &. *. Elevatores* costarum, *w. Elevatores breves* duodecim costarum, *x. y. z. Elevatores longi* decimæ, undecimæ & duodecimæ costæ; z. origo ex apophysi transversa unius vertebræ dorsi; *. insertio costis.

TAB. XIV. Myo-gr. p. 38



latérales externes se continuent au Transversal tandis que les internes tendineuses viennent du vagin. Il sort de la partie latérale & postérieure du corps spongieux du vagin, où il est très-mince & tendineux, & reçoit un trousseau de la partie voisine du Sphincter de l'anus. De-là il devient charnu, un peu plus épais, un peu large; se porte sur les parties latérales du vagin, puis derriere les petites lévres, monte vers le clitoris, autour duquel il devient mince & tendineux, & s'y insere. o. Les *Transverses*. p. Le *Sphincter* de l'anus. q. Les *Releveurs* de l'anus. r. Extrêmité du coccyx.

Figure 7.

Muscles des parties de la génération de l'homme.

a. b. c. os ischion, a. son apophyse épineuse, b. sa tubérosité, c. sa branche. d. extrêmité du coccyx. e. f. g. h. la verge coupée e., f. les corps caverneux, g. corps spongieux de l'urethre, h. bulbe de l'urethre. i. k. l. *Sphincter externe* de l'anus qui environne le bord de l'anus, & s'unit par ses pointes k. au coccyx, l. aux Accélerateurs. m. les *Releveurs* de l'anus. n. les *Accélerateurs* du bulbe de l'urethre h. qui l'embrassent dans l'endroit où il saillit. o. les *Erecteurs* de la verge qui s'étendent de la tubérosité de l'ischion b. le long de la partie inférieure f. des corps caverneux. q. le *second Transverse* du périné qui se rend de la tubérosité b. de l'ischion à l'angle formé par le concours du bulbe de l'urethre avec le corps caverneux.

TABLE XIV.

Cette Table répond à la figure de la planche XIV. dans laquelle on a représenté les Muscles de l'épine trois fois plus grands que dans les figures de la planche VII. & VIII. afin qu'on les vît plus distinctement.

a. *Buccinateur*. b. *Portion* qui se rend à l'Orbiculaire & sort de la machoire inférieure. c. *Ptérygoïdien interne*. d. *Mylo-Hyoïdien*. e. f. g. h. i. k. l. m. *di-Gastrique* du col, e. le premier Ventre, f. Tendon moyen entre les deux Ventres, g. Portion qui sort de l'épine de la premiere vertebre du dos, & se rend h. en partie au Tendon mitoyen, en partie i. au second Ventre k. qui s'insere l. à l'occipital; m. region tendineuse du second Ventre. n. *Epineux* du cou. o. p. q. r. s. t. *inter-Epineux* du col situés entre la premiere & la seconde, q. entre la seconde & la troisiéme, r. entre la troisiéme & la quatriéme, s. entre la quatriéme & la cinquiéme, t. entre la cinquiéme & la sixiéme vertebres du col. u. v. *Complexus* dont la region v. est tendineuse. w. *Obliques supérieurs* de la tête, x. les *inférieurs*. y. z. les *Droits*, y. les *grands*, z. les *petits*, &. les *Transversaires* du cou. *. les *Cervicaux descendans*.

a. b. Trachelo-Mastoïdiens, *a.* leur partie tendineuse, *b.* leur extrêmité tendineuse qui s'attache à l'apophyse mastoïde. *c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. moyens Scalenes* qui viennent *c.* de la premiere côte, *d.* de l'apophyse transverse de la premiere vertebre du col, *e.* de la seconde, & se terminent *f.* à l'apophyse transverse de la premiere, *g.* de la seconde, *h.* de la troisiéme, *i.* de la quatriéme, *k.* de la cinquiéme, *l.* de la sixiéme, *m.* de la septiéme vertebre du col. *n. o. p. Scalenes postérieurs*, dont le principe *n.* sort de la seconde côte, & la queue se rend *g.* à l'apophyse transverse de la cinquiéme *p.* de la sixiéme vertebre du col. *q. r. s. t. u. v. inter-Transversaires* du col, *q.* le sixiéme, *r.* le cinquiéme, *s.* le quatriéme, *t.* le troisiéme, *u.* le second, *v.* le premier. *w. x. y. z. &.* *. les *Releveurs* des côtes, *w. courts Releveurs* des douze côtes. *x. y. z.* les *longs Releveurs* de la dixiéme, onziéme & douziéme côte, *z.* origine de l'apophyse transverse d'une vertebre du dos, *. insertion aux côtes.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. les *inter-Costaux externes*, 1. les premiers, 2. les seconds, 3. les troisiémes, 4. les quatriémes, 5. les cinquiémes, 6. les sixiémes, 7. les septiémes, 8. les huitiémes, 9. les neuviémes, 10. les dixiémes, 11. les onziémes, 12. 13. 14. 15. 16. 17. &c. Les *inter-Costaux internes*, 12. les premiers, 13. les seconds, &c. 23. 24. 25. 36. 27. 28. 29. 30. 31. *inter-Transversaires* du dos, 23. les premiers, 24. les seconds,

&c. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. l'*Epineux* du col, 33. 38. les six têtes tendineuses dans leur principe, qui sortent des apophyses transverses des vertebres du dos, 33. de la sixiéme, 34. de la cinquiéme, &c. 39. 40. 41. 42. 43. queues qui se rendent aux apophyses épineuses de la sixiéme, cinquiéme, quatriéme, troisiéme & seconde ververtebre du dos. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. *demi-Epineux* du dos, 45. tête qui provient de l'apophyse transverse de la septiéme vertebre du dos, 46. extrêmité tendineuse qui s'insere à l'apophyse épineuse de la sixiéme vertebre du col, 47. à la septiéme, 48. à la premiere du dos, 49. à la seconde, 50. à la troisiéme. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. *Epineux* du dos, 52. tête qui sort par un principe tendineux de l'apophyse épineuse de la dixiéme vertebre du dos, 53. de la onziéme, 54. de la douziéme, 55. 56. 57. 58. 59. queues qui se rendent 55. à l'apophyse épineuse de la sixiéme vertebre du dos, 56. de la cinquiéme, 57. de la quatriéme, 58. de la troisiéme, 59. de la seconde. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. *Sacro-Lombaires* & *très-Longs* du dos, 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. tête commune par laquelle ces Muscles commencent, 60. partie charnue, 61. partie tendineuse, 63. 64. 65. partie qui sort de la crête de l'os des îles, 63. partie charnue, 64. 65. partie tendineuse, 65. 66. partie unie au grand Fessier, 66. 67. partie tendineuse qui sort des deux tubercules supérieurs situés le long de l'ouverture de l'extrêmité du canal de l'os sacrum, 67. partie tendineuse interrompue, composée des Tendons qui viennent des apophyses épineuses des deux dernieres vertebres des lombes & de toutes celles de l'os sacrum, 68. Tendon qui sort de l'apophyse épineuse de la troisiéme vertebre des lombes, 69. division de cette tête en Sacro-Lombaire & en long-Dorsal. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. *Sacro-Lombaires* 70. 71. &c. queues qui se rendent aux côtes, 70. à la onziéme, 71. à la dixiéme, 72. à la neuviéme, 73. à la huitiéme, 74. à la septiéme, 75. à la sixiéme, 76. à la cinquiéme, 77. à la quatriéme, 78. à la troisiéme, 79. à la deuxiéme, 80. à la premiere. 81. 82. 83. 84. *longs Dorsaux*, 82. partie tendineuse de la tête commune qui s'étend le long de ce Muscle, 83. queue qui traverse le cou où elle donne une portion 84. au Trachelo-Mastoïdien, & s'unit enfin avec le Cervical descendant. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. *multi-Fidiens* de l'épine, 86. tête tendineuse qui sort de l'apophyse oblique descendante de la quatriéme vertebre du cou, 87. de la cinquiéme, 88. de la sixiéme, 89. de la septiéme, 90. de l'apophyse transverse de la premiere du dos, 91. de la seconde, 92. de la troisiéme, 93. de la quatriéme, 94. de la cinquiéme, 95. de la sixiéme, 96. de la septiéme, 97. de la huitiéme, 98. de la neuviéme, 99. de la dixiéme, 100. de la onziéme, 101. de la douziéme, 102. de l'apophyse oblique ascendante de la premiere vertebre des lombes, 103. de la seconde, 104. de la troisiéme, 105. de la quatriéme, 106. de la cinquiéme, 107. du premier os de l'os sacrum, 107. 108. en partie du ligament 107. qui s'étend sur la face postérieure de l'os sacrum à côté de son second & de son troisiéme trou, & en partie 108. de cette éminence, 109. de la troisiéme épine de l'os sacrum jusqu'au tubercule latéral correspondant; 110. 111. extrêmités tendineuses qui s'inserent aux apophyses épineuses des vertebres, 110. de la derniere des lombes, 111. de la quatriéme, 102. de la troisiéme, 113. de la seconde, 114. de la premiere, 115. de la derniere du dos, &c. 116. de la premiere, &c. 118. de la septiéme du col. 119. 120. *inter-Epineux* du dos, 119. les premiers, 120. les seconds. 121. 122. 123. 124. 125. *inter-Epineux* des lombes, 121. les premiers, &c. 125. les derniers. 126. 127. 128. 129. 130. *inter-Transversaires* des lombes, 126. les premiers, &c. 130. les derniers. 131. 132. 133. 134. *Transverse* de l'abdomen, 131. sa partie charnue, 132. Tendon large par lequel il commence 133. 134. uni au bord inférieur de la troisiéme côte, 133. à la partie osseuse, 134. à la partie cartilagineuse jusqu'au bout; 135. lames intérieures des aponevroses communes des Dentelés postérieurs inférieurs & des Obliques internes de l'abdomen, coupées dans l'endroit où elles cessent d'être unies à celles des grands Dorsaux. 136. *Quarré* des lombes, 137. partie du *dia-Phragme*. 138. *grands Psoas*. 139. *Iliaques internes*. 140. *petits Fessiers*. 141. *Obturateurs internes*. 172. *Obturateurs externes*.

1.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. *inter-Costales interni*, 1. primi, 2. secundi, 3. tertii, 4. quarti, 5. quinti, 6. sexti, 7. septimi. 8. octavi, 9. noni, 10. decimi, 11. undecimi. 12. 13. 14. 15. 16. 17. &c. *inter-Costales interni*, 12. primi, 13. secundi, &c. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. *inter-Transversarii* dorsi, 23. primi, 24. secundi, &c. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. *Spinalis* colli, 33. 38. sex capita in principio tendinea quæ ex apophysibus transversis vertebratum dorsi exeunt, 33. à sexta, 34. à quinta, &c. 39. 40. 41. 42. 43. caudæ quæ tendunt ad apophyses spinosas sextæ, quintæ, quartæ, tertiæ & secundæ vertebræ dorsi. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. *semi-Spinales* dorsi, 45. caput quod ex apophysi transversa septimæ vertebræ exit, 46. extremitas tendinosa processu spinoso sextæ vertebræ inserta, 47. septimæ, 48. primæ dorsi, 49. secundæ, 50. tertiæ. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. *Spinales* dorsi, 52. caput quod principio tendineo ortum ex processu spinoso decimæ dorsi Vertebræ, 53. undecimæ, 54. duodecimæ, 55. 56. 57. 58. 59. caudæ quæ tendunt 55. ad processum spinosum vertebræ sextæ dorsi, 56. quintæ, 57. quartæ, 58. tertiæ, 59. secundæ. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. *Sacro-Lombares* & *Longissimi* dorsi, 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. caput commune qua illi Musculi incipiunt, 60. pars carnea, 61. pars tendinea; 63. 64. 64, pars quæ exit è spina ossis ilei, 63. pars carnea, 64. 65. pars tendinea, 65. 66. pars Gluteo magno unita, 66. 67. pars tendinea orta ex tuberculis duobus superioribus sitis juxta aperturam extremitatis canalis ossis sacri, 67. pars tendinosa interrupta, composita tendinibus ex processibus spinosis duarum ultimarum lumbalium vertebrarum ortis, & ex omnibus ossis sacri vertebris, 68. Tendo ex processu spinoso tertiæ lumbalium vertebrarum exortus, 69. hujus capitis exitus in *Sacro-Lumbarem* & *Longissimum* dorsi. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. *Sacro-Lumbares*, 70. 71. &c. caudæ tendentes ad costas, 70. undecimæ, 71. decimæ, 72. nonæ, 73. octavæ, 74. septimæ, 75. sextæ, 76. quintæ, 77. quartæ, 78. tertiæ, 79. secundæ, 80. primæ. 81. 82. 83. 84. *Longissimi* dorsi, 82. pars tendinosa capitis communis juxta Musculum istum extensa, 83. cauda quæ per collum migrat, ibique dat portionem 84. Trachelo-Mastoïdeo & tandem se Cervicali descendenti adjungit. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. *multi-Fidi* spinæ, 86. caput tendinosum quod ex processu obliquo descendente vertebræ quartæ colli exortum, 87. quintæ, 88. sextæ, 89. septimæ, 90. ex processu transverso primæ dorsi, 91. secundæ, 92. tertiæ, 93. quartæ, 94. quintæ, 95. sextæ, 96. septimæ, 97. octavæ, 98. nonæ, 99. decimæ, 100. undecimæ, 101. duodecimæ, 103. secundæ, 105. tertiæ, 105. quartæ, 106. quintæ, 107. primi ossis sacri, 107. 108. partim à ligamento 107. extenso supra faciem posteriorem ossis sacri juxta foramen secundum & tertium, & partim 108. ex illa eminentia, 109 ex processu tertio ossis sacri usque ad tuberculum lateralem correspondentem, 110. 111. &c. extremitates tendineæ processibus spinosis vertebrarum insertæ, 110. ultimæ lumbalium, 111. quartæ, 112. tertiæ, 113. secundæ, 114. primæ, 115. ultimæ dorsi, &c. 116. primæ, &c 118. septimæ colli. 119. 120. *inter-Spinales* dorsi, 119. primi, 120. secundi. 121. 122. 123. 124. 125. *inter-Spinales* lumborum, 121. primi, &c. 125. ultimi. 126. 127. 128. 129. 130. *inter-Tranversarii* lumborum, 126. primi, &c. 130. ultimi. 131. 132. 133. 134. *Transversi* abdominis, 131. pars carnea, 132. Tendo latus quo incipit, 133. 134. unitus margini inferiori costæ duodecimæ, 133. parti osseæ, 134. parti cartilagineæ usque ad finem. 135. lamellæ interiores aponevrosium communium dentatorum posteriorum inferiorum, & obliquorum internorum abdominis, secti in ea parte qua non amplius unitæ aponevrosibus Dorsalium latissimorum. 136. *Quadratus* lumborum. 137. pars *dia-Phragmatis*. 138. *Psoæ magni*. 139. *Iliaci interni*. 140. *Glutei parvi* 141. *Obturatores interni*. 142. *Obturatores externi*.

MYO-GRAPHIA,

SEU

MUSCULORUM DESCRIPTIO.

PARS SECUNDA.

De iconum Musculos separatim exhibentium interpretatione.

CLASSIS PRIMA.

De Musculis functionibus partium mollium dicatis.

TABULA XV.

Ordo I.

De Musculis palpebrarum, ambitusque oculi & supercilii.

Figura 1.

Orbicularis palpebrarum & Corrugator supercilii, simul exhibiti, quia Corrugator ita cum Orbiculari conjunctus est, ut pro parte ejus haberi possit.

CORRUGATOR supercilii a. b. oritur b. ab osse frontis, in glabella & capite supercilii; in cutemque ipsam superciliorum, sub ipsis superciliis migrans, definit. *Vid* a. TAB. II., m. X *fig.* 1.

Orbicularis palpebrarum c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. ex variis oritur partibus; 1°. portione una c. principi superioris crassiori, ab osse frontis, statim supra priorem partem ossis unguis, tum à vicina parte ossis maxillaris; 2°. alia ejusdem principii tenuiori i. à superiore parte ligamenti n.; 3°. hac principii inferioris crassiori d., in cantho majore, ab inferiore parte ligamenti n., & imprimis subtus à processu nasali; 4°. illa tenuiori h. ejusdem principii, ab ipsa inferiore parte ligamenti n.. Pars ipsius crassior c. f. g. ambitum oculi tenet, hoc est, e. supercilium, f magnam genæ partem, & g. quod ab angulo minore usque in tempus est, circum quem angulum fibræ continuæ sunt. Partes tenuiores h. i. k. l. obducunt palpebras, & suis fibris ultra canthum minorem conveniunt in angulos acutos m., seseque ibi decussant, & implicant. *Vid.* c. TAB. I., f. V., g. IX., l. m. n. o. p. q. X. *fig.* 1.

Figura 2.

Ciliaris, a. b. c. d. e. f. una parte a. legens marginem palpebræ superioris, oritur b. à ligamento ciliari f., alia vero c. marginem palpebræ inferioris tenens, exit d. ab eodem ligamento: duæ illæ partes e. canthum minorem circumeunt continuæ. *Vid.* e. TAB. II.

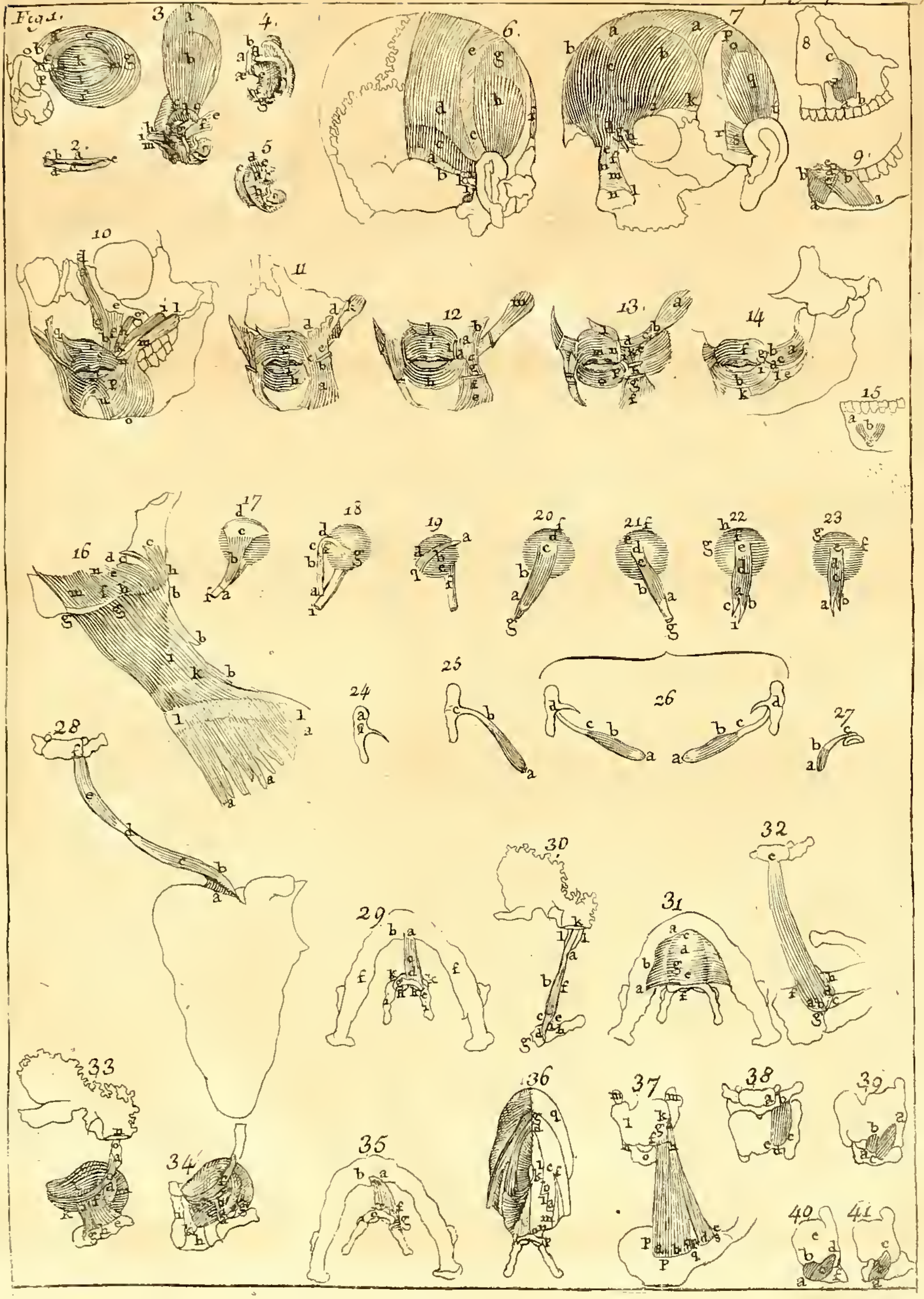


Fig. 1.

MYO-GRAPHIE,

OU

DESCRIPTION DES MUSCLES.

SECONDE PARTIE.

De l'explication des figures qui repréſentent les Muſcles ſéparément.

PREMIERE CLASSE.

Des Muſcles deſtinés aux fonctions des parties molles.

TABLE XV.

ORDRE I.

Des Muſcles des paupieres, du tour de l'œil & des ſourcils.

Figure 1.

L'Orbiculaire des paupieres & le Corrugateur du ſourcil repréſentés enſemble, parce que le Corrugateur eſt ſi bien uni à l'Orbiculaire, qu'on le prendroit pour une partie de ce Muſcle.

CORRUGATEUR du ſourcil a. b. ſort b. du coronal, dans l'*entre-ſourcil* & la tête du ſourcil, & ſe termine en ſe portant ſous les ſourcils dans la peau même des ſourcils. *Voy.* a. TAB. II., m. X. *fig.* 1.

L'*Orbiculaire* des paupieres c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. vient de differentes parties; 1°. par une portion la plus épaiſſe c. du principe ſupérieur du coronal, immédiatement ſous la partie antérieure de l'os unguis, & de la partie voiſine de l'os maxillaire; 2°. par une autre plus mince i. du même principe de la partie ſupérieure du ligament n.; 3°. par la portion la plus épaiſſe d. du principe inférieur dans le grand angle, de la partie inférieure du ligament n., ſurtout au-deſſous de l'apophyſe naſale; 4°. par une plus mince h. du même principe, de la partie inférieure du ligament n.. La plus épaiſſe e. f. g. s'étend autour de l'œil, c'eſt-à-dire, e. le long du ſourcil, f. dans une grande partie de la joue, & g. depuis le petit angle juſqu'aux tempes; les fibres ſont continues autour de cet angle. Les parties minces h. i. k. l. tapiſſent les paupieres, étendent leurs fibres du petit angle où elles ſe rencontrent à l'angle aigu, ſe croiſent & ſe confondent. *Voy.* c. TAB. I., f. V., g. IX., l. m. n. o. p. q. X. *fig.* 1.

Figure 2.

Le *Cilier*, a. b. c. d. e. f. dont une partie a. cotoye le bord de la paupiere ſupérieure & ſort du ligament cilier; f. l'autre c. s'étend ſur le bord de la paupiere inférieure, ſort d. du même ligament: ces deux parties ſe continuent e. & environnent le petit angle. *Voy.* e. TAB. II.

Ordre II.

Des Muſcles de l'oreille externe.

Figure 3.

Le Releveur de l'oreille, l'Antérieur, les Retireurs, vus intérieurement.

1. Le *Releveur* a. b. c. dont le principe tendineux a. (o. *fig.* 7.) éloigne peu à peu ſes fibres minces & éparſes (g. *fig.* 6. p. *fig.* 7.) de l'épi-crâne, arrondi dans ſon commencement; étend ſa partie charnue b. (h. *fig.* 6. q. *fig.* 7.) vers l'oreille, & s'inſere par ſon extrêmité tendineuſe c. à la partie antérieure & ſupérieure du dos de la conque. *Voy.* v. TAB. I., d. V., d. IX., *o.* X.

2. L'*Antérieur* e. f. g. éloigne peu à peu de l'épi-crâne les fibres minces & éparſes (p. *fig.* 6.) de ſon principe tendineux e. (r. *fig.* 7.), & ſa partie charnue f. (q. *fig.* 6. s. *fig.* 7.) ſe termine par une extrêmité tendineuſe qui s'inſere au dos q. de l'hélix, à l'éminence qui ſépare la conque, en ſe portant deſſus. *Voy.* u. TAB. I., g. V., f. IX., *n.* X. *fig.* 1.

3. Les *Retireurs* h. i. k. l. m. ſortent (i. le ſupérieur, k. le moyen, l. l'inférieur, *fig.* 6.) de l'occipital; le *ſupérieur* par un principe tendineux h.; le *moyen* par un plus conſidérable i., dont le ventre charnu commun k. ſe termine par une extrêmité tendineuſe qui s'inſere à la partie inférieure l. de la cavité ſupérieure de la conque, de même que l'*inférieur* m. *Voy.* i. TAB. V., e. IX., XII. *fig.* 5.

Figure 4.

Le grand & le petit Hélicien, le Tragien & l'anti-Tragien.

1. a. b. le *grand Hélicien*. *Voy.* w. TAB. I., p. X. *fig.* 1., a. b. TAB. XII. *fig.* 4.
2. Le *petit Hélicien* c. d. e. *Voy.* y. TAB. I., h. V., c. d. e. XII. *fig.* 4.
3. Le *Tragien* f. g. *Voy.* x. TAB. I., q. X., f. g. TAB. XII. *fig.* 4.
4. L'*anti-Tragien* i. k. l. *Voy.* z. TAB. I., r. X., f. g. TAB. XII. *fig.* 4.

Figure 5.

5. a. b. c. d. e f. le *Tranſverſe* de l'oreille, dont la partie a. b. c. d. compoſée de fibres plus longues, ſort par un principe tendineux de la partie poſtérieure du dos a. b. de la cavité ſupérieure de la conque, s'inſere par une extrêmité tendineuſe c. au dos creux de l'ant-hélix, & par une petite partie d. au dos ſaillant de la foſſe naviculaire, ſe rend à l'ant-hélix; l'autre a. e. f. compoſée de fibres plus courtes, plus lâchement unies, & comme diſtinguée en grande partie en pluſieurs petits Muſcles preſque tendineux, ſort de la partie ſupérieure du dos a. f. de la cavité ſupérieure de la conque, s'inſere e. à la partie inférieure du dos ſaillant de la foſſe naviculaire, & ſe rend à cette foſſe. *Voy.* TAB. XII. *fig.* 5.

Ordre III.

Des Muſcles de la peau de la tête, du front, des ſourcils, du dos du nez.

Figure 6.

L'Occipital avec le Frontal, le Releveur de l'oreille & les Retireurs.

1. L'*Occipital* a. b. c. d. e. ſort par un principe tendineux a. de l'os occipital b. & du temporal, & ſa partie charnue c. ſe termine dans l'aponevroſe d. e. *Voy.* a. b. c. TAB. V., c. IX., s. X. *fig.* 1.
2. Le *Releveur de l'oreille* g. h. comme ci-deſſus. (*fig.* 3.)
3. Les *Retireurs* i. k. l. comme ci-deſſus (*fig.* 3.)

Figure 7.

Les Frontaux avec les Comprimeurs des narines, le Releveur de l'oreille & l'Antérieur.

1. Les *Frontaux* a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. unis par l'aponevroſe a. avec les Occipitaux, ont des parties charnues b., qui commencent par une pointe ovale, s'uniſſent c. vers la partie ſupérieure & moyenne du front; s'étendent d. dans l'entre-ſourcil & ſur le dos du nez, où ils ſe terminent enfin en une aponevroſe mince

Ordo II.

De Musculis auriculæ.

Figura 3.

Auriculæ Attollens, Anterior, Retrahentes ex interiore parte.

1. *Attollens* a. b. c. principio tenui tendineo a. (o. *fig. 7.*) tenuibus sparsisque filis sensim abscedens (g. *fig. 6.* p. *fig. 7.*) ab epi-cranio, rotundi ambitus initio, parte carnea b. (h. *fig. 6.* q. *fig. 7.*) auriculam subit, extremoque tendineo c. inseritur, superiori, eidemque priori parti dorsi conchæ. *Vid.* v. TAB. I., d. V., d. IX., *o.* X.

2. *Anterior* e. f. g. principii tendinei e. (r. *fig. 7.*) tenuibus sparsisque filis (p. *fig. 6.*) sensim abscedit ab epi-cranio, parsque carnea f. (q. *fig. 6.* s. *fig. 7.*) abit in extremum tendineum, quod insertum dorso g. helicis eminentiæ illius, quæ concham distinguit, excurrens per eam. *Vid.* u. TAB. I., g. V., f. IX., *n.* X. *fig.* 1.

3. *Retrahentes* h. i. k. l. m. oriuntur (i. superior, k. medius, l. inferior, *fig. 6.*) ab occipite; *superior* principio tendineo h. insigniori; i. *medius*, quorum venter carneus communis k. abit in extremum tendineum, insertum inferiori parti l. superioris illorum auriculæ cavorum in quæ concham helicis eminentia distinguit, sicut & *inferior* m. *Vid.* i. TAB. V., e. IX., XII. *fig.* 5.

Figura 4.

Helicis Major & Minor, Tragicus, anti-Tragicus.

1. *Helicis Major.* a. b. *Vid.* w. TAB. I., p. X. *fig.* 1., a. b. TAB. XII. *fig.* 4.
2. *Helicis Minor* c. d. e. *Vid.* y. TAB. I., h. V., c. d. e. TAB. XII. *fig.* 4.
3. *Tragicus.* f. g. *Vid.* x. TAB. I., *q.* X., f. g. TAB. XII. *fig.* 4.
4. *anti-Tragicus.* h. k. *Vid.* z. TAB. I., *r.* X., f. g. TAB. XII. *fig.* 4.

Figura 5.

a. b. c. d. e. f. *Transversus* auriculæ, cujus pars a. b. c. d. longioribus constans fibris, principio tendineo à posteriore parte dorsi a. b. cavi superioris conchæ oriens, extremo tendineo c. inserta cavo ant-helicis dorso & parva etiam parte eminenti dorso scaphæ d., ad ant-helicem pertinet; alia vero a. e. f. è fasciculis constans brevioribus, laxiusque conjunctis, & magnam partem tanquam in plures Musculos minores distinctis ac fere tendineis, oriens à parte superiore dorsi a. f. cavi superioris conchæ, inserta e. inferiori parti eminentis dorsi scaphæ, ad scapham pertinet. *Vid.* TAB. XII. *fig.* 5.

Ordo III.

Musculorum cutis capitis, frontis, superciliorum, dorsi nasi.

Figura 6.

Occipitalis cum Frontali, Attolens auriculam & Retrahentes.

1. *Occipitalis* a. b. c. d. e. oritur principio tendineo a. ab osse occipitis b. & temporis, & in aponevrosim d. e., parte carnea c., abit. *Vid.* a. b. c. TAB. V., c. IX., s. X. *fig.* 1.
2. *Attollens auriculam* g. h. ut supra. (*fig.* 3.)
3. *Retrahentes* i. k. l. ut supra. (*fig.* 3.)

Figura 7.

Frontales cum Compressoribus narium, auriculæ Attollens, & Anterior.

1. *Frontales* a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. aponevrosi a. conjuncti cum Occipitalibus, donantur partibus carneis b., ovato mucrone incipientibus, & circa superiorem eamdemque mediam frontis partem se conjungentibus in unum c.; parte d. per glabellam excurrunt, porroque per dorsum nasi, ubi ad postremum

in aponevrosem tenuem abeunt, quæ confluit cum simili tenuitate Compressorum narium, quibus e. una parte complicata, alia vero f. continuata. Portio g. accedit ad exteriorem partem principii Levatoris labii superioris alæque nasi, à quo rescissa. Mucro h. se ossi frontis in angulo majore oculi inserit, mox supra ligamentum ciliare. Dein fibræ i. se ex latere secundum supercilium flectunt ad angulum majorem, & tandem desinunt k. ad Orbicularem palpebrarum. *Vid.* a. b. TAB. I., e. V., b. IX., b. c. d. e. f. g. h. i. k. X. *fig.* 1.

2. *Compressores* narium l. m. n. oriuntur principio l. ab exteriore parte radicis alæ nasi, quod se extenuat m. in membranæ speciem, quæ se cum simili membranaceo Frontalium extremo conjungit f., implicatque e., ac Fasciculis subtilibus dorsum nasi conscendit, donec eos dexter sinisterque commisceant n. *Vid.* e. TAB. I., h. IX., r. s. X. *fig.* 1.

3. *Attollens auriculam* o. p. q. ut supra. (*fig.* 3.)

4. *Anterior auriculæ* r. s. ut supra. (*fig.* 3.)

ORDO IV.

De Musculis nasi.

Adde *Frontalem* & *Compressorem* naris *fig.* 7. & *Levatorem* labii superioris alæque nasi *fig.* 10.

Figura 8.

Depressor alæ nasi oritur principio a. b. ab osse maxillari superiore, extrinsecus ubi gengiva, ab alveolis dentium incisivorum a. & canini b., inserit se c. circum alæ radicem, & d. à septo nasi secundum foramen nasi, qua is cum labio cohæret, usque ad alam. *Vid.* m. i. TAB. II. & III.

ORDO V.

Musculorum oris & labiorum. Adde *Latissimum* colli, *fig.* 16.

Figura 9.

Depressores labii inferioris a. b. c. originem a. ducunt ab exteriore parte maxillæ inferioris, paullo supra imum ejus marginem, à latere menti, & pertinent extremis b. ad totam prope longitudinem labii inferioris, hoc ubi rubrum esse incipit, seque c. decussant. *Vid.* u. *fig.* 10., m. f. *fig.* 16., p. TAB. I. & II., *e. f.* X. *fig.* 1.

d. e. pars *Orbicularis* oris.

Figura 10.

Levator labii superioris alæque nasi. Levator labii superioris. Portio ab Orbiculari palpebrum accedens ad labium superius. Zygomaticus minor & major. Depressor anguli oris. Nasalis labii superioris. Orbicularis oris. Hi omnes simul exhibiti, quod cohæreant inter se.

1. *Levator* labii superioris alæque nasi a. b. c. oritur à processu nasali, juxta canthum majorem oculi, principio tendinoso; extremo b. per labium superius, juxta nasi latus decurrit, per priora Nasalis labii superioris sensim extenuato, perque labium evanescente. Ubi juxta alam nasi procedit, Fasciculos inserere solet superiori ejus parti, juxta genam. Demittit portionem tenuem c. per pingue lateris nasi ad alam, eam versus paullatim evanescentem. Portio d. accedit ad exteriorem ejus partem à Frontali, à quo rescissa. *Vid.* f. TAB. I., t. u. v. X. *fig.* 1.

2. *Levator* labii superioris e. f., principio simplici e., in gena supra foramen orbitare inferius, oritur, sucundum inferiorem partem orbis illius; extremoque f., quod per labium superius super Orbicularis oris partem quæ à Nasali labii superioris efficitur, excurrens, insigniter extenuatum sensim evanescit. In fine conjungit se cum Levatore labii superioris alæque nasi. *Vid.* g. TAB. I., w. x. X. *fig.* 1.

3. *Portio ab Orbiculari palpebrarum accedens ad labium superius* g. h., resecta est g. ab Orbiculari illo, & extremo h. se mox ab altera parte adjungit ad Levatorem labii superioris, post ab altera ad Zygomaticum minorem, & cum iis se per labium superius extenuat & desinit. *Vid.* h. TAB. I., q. X. *fig.* 1.

qui concourt avec une ſemblable des Comprimeurs des narines ; la partie e. ſe confond d'une part & ſe continue f. de l'autre avec eux. La portion g. s'unit à la partie externe du principe du Réleveur de la lévre ſupérieure & de l'aîle du nez, doù on l'a coupée. La pointe h. s'inſere au coronal dans le grand angle de l'œil, immédiament au-deſſus du ligament cilier : puis les fibres i. ſe coudent de côté ſous le grand angle le long du ſourcil, & ſe terminent enfin k. à l'Orbiculaire des paupieres. *Voy.* a. b. TAB. I., e. V., b. IX., b. c. d. e. f. g. h. i. k. X. *fig.* 1.

2. Les *Comprimeurs* des narines l. m. n. ſortent par un principe l. de la partie externe de l'aîle du nez qui s'unit f. & ſe confond e. avec une ſemblable extrêmité membraneuſe des Frontaux, étend des Trouſſeaux déliés ſur le dos du nez, juſqu'à ce que le droit & le gauche les mêlent n. *Voy.* e. TAB. I., h. IX., r. s. X. *fig.* 1.

3. Le *Releveur de l'oreille* o. p. q., comme ci-deſſus. (*fig.* 3.)

4. L'*Antérieur de l'oreille* r. s., comme ci-deſſus. (*fig.* 3.)

Ordre IV.

Des Muſcles du nez.

Joignez-y le *Frontal* & le *Comprimeur des narines fig.* 7., & le *Releveur* de la lévre ſupérieure & de l'aîle du nez *fig.* 10.

Figure 8.

L'*Abaiſſeur* de l'aîle du nez ſort par un principe a. b. de l'os maxillaire, extérieurement vers la gencive, des alvéoles des dents inciſives a. & de la canine b. ; il s'inſere c. autour de la racine de l'aîle, & d. de la cloiſon du nez le long de l'orifice du nez, où cette cloiſon eſt unie à la lévre, juſqu'à l'aîle. *Voy.* m. i. TAB. II. & III.

Ordre V.

Des *Muſcles de la bouche & des lévres* ; joinez-y le *très-Large* du col, *fig.* 16.

Figure 9.

Les *Abaiſſeurs* de la lévre inférieure a. b. c., ſortent a. de la partie externe de la machoire inférieure, un peu au-deſſus de ſon bord inférieur, à côté du menton, & étendent leurs extrêmités b. tout le long de la lévre inférieure, où elle commence à être rouge, & ſe croiſſent en c.. *Voy.* u. *fig.* 10., m. f. *fig.* 16., p. TAB. I. & II., *e. f.* X. *fig.* 1.

d. e. partie de l'*Orbiculaire* de la bouche.

Figure 10.

Le Réleveur de la lévre ſupérieure & de l'aîle du nez. Le Réleveur de la lévre ſupérieure. Portion de l'Orbiculaire des paupieres qui s'unit à la lévre ſupérieure. Le grand & le petit Zygomatique. L'Abaiſſeur de l'angle de la bouche. Le Naſal de la lévre ſupérieure. L'Orbiculaire de la bouche. Tous ces Muſcles ſont repréſentés enſemble, parce qu'ils ſont unis.

1. Le *Réleveur* de la lévre ſupérieure & de l'aîle du nez a. b. c. ſort de l'apophyſe naſale, le long du grand angle de l'œil, par un principe tendineux ; étend ſon extrêmite b. ſur la lévre ſupérieure, ſur les parties latérales du nez ; elle s'amincit peu à peu vers la partie antérieure du Naſal de la lévre ſupérieure, & ſe perd ſur la lévre. Après s'être avancé le long de l'aîle du nez, il inſere ordinairement des Trouſſeaux à la partie ſupérieure de l'aîle, le long de la joue. Il pouſſe la portion mince c. à travers la graiſſe du nez vers l'aîle, qui s'y perd inſenſiblement. Le Frontal lui jette à ſa partie externe la portion d. ſéparée de ce ce Muſcle. *Voy.* f. TAB. I., t. u. v. X. *fig.* 1.

2. Le *Réleveur* de la lévre ſupérieure e. f. dont le principe ſimple e. ſort dans la joue ſous le trou orbitaire inférieur, le long de la partie inférieure de l'orbite, étend ſon extrêmité f. le long de la lévre ſupérieure ſur la partie de l'Orbiculaire formée par le Naſal de la lévre ſupérieure, s'y amincit conſidérablement & s'y perd inſenſiblement. Il s'unit enfin avec le Réleveur de la lévre ſupérieure & de l'aîle du nez. *Voy.* g. TAB. I., w. x. X. *fig.* 1.

3. La *Portion de l'Orbiculaire des paupieres qui ſe rend à la lévre ſupérieure* g. h., ſéparée de ce Muſcle, & dont l'extrêmité h. s'unit d'une part au Réleveur de la lévre ſupérieure, de l'autre au petit Zygomatique, s'amincit & ſe termine avec eux le long de la lévre ſupérieure. *Voy.* h. TAB. I., q. X. *fig.* 1.

4. Le *petit Zygomatique* i. k. sort i. de la partie antérieure de la face externe de l'os de la pomette, un peu au-dessous de la partie moyenne, & il étend son extrêmité amincie k. le long de la lévre supérieure, au-dessus de l'Orbiculaire de la bouche. *Voy.* i. TAB. I., z. X. *fig.* 1.

5. Le *grand Zygomatique* l. m. n. sort de la face externe de l'os de la pomette, un peu au-dessus de son bord inférieur, près de l'apophyse Zygomatique. Il se termine m. dans l'Abaisseur de l'angle de la bouche, étend ses trousseaux déliés n. sur la face externe de l'Abaisseur de l'angle, puis sur celle de l'Abaisseur de la lévre inférieure, à côté de l'angle, le long de la partie voisine de la lévre inférieure, vers le côté opposé. *Voy* k. l. m. *fig.* 11., a. b. c. d. e. *fig.* 13., l. TAB. I., k. V., l. IX., *a.* X. *fi.* 1.

6 L'*Abaisseur de l'angle de la bouche* o. m. sort o. de la partie externe du bord inférieur de la machoire inférieure, à côté du menton, & se continue par son extrêmité m. extérieurement, au grand Zygomatique. *Voy.* a. b. c. *fig.* 11., e. f. g. *fig.* 12., f. g. h. i. *fig.* 13., r. TAB. I., m. IX., *i.* X. *fig.* 1.

Les TROUSSEAUX *déliés* p. paroissent s'éloigner de l'Abaisseur de l'angle & se porter sur l'extérieur de l'Abaisseur de la lévre inférieure avec de semblables du grand Zygomatique n. *Voy.* o. TAB. I., *d.* X. *fig.* 1.

7. Le *Nasal* de la lévre supérieure q. r. qu'on peut regarder comme une tête qui s'unit à l'Orbiculaire de la bouche, sort par un principe q. dans le globe du nez, de la pointe du cartilage; de-là le long du bord de la cloison, de ses enveloppes, jusqu'où la lévre se continue à la cloison, & s'unit r. à l'Orbiculaire de la bouche. *Voy.* f. *fig.* 11., m. TAB. I., l. *fig.* 13., m. II., *b.* X. *fig.* 1.

8. L'*Orbiculaire* de la bouche s. t. dont la partie t. est située dans le bord rouge des lévres. *Voy.* g. h. i. *fig.* 11., h. i. *fig.* 12., m. o. *fig.* 13., f. g. h. i. k. l. *fig.* 14., n. TAB. I., o. II., k. III., k. IX., *c.* X. *fig.* 1.

9. L'*Abaisseur* de la lévre inférieure u. VOY. *fig.* 9.

Figure 11.

Le grand Zygomatique, l'Abaisseur de l'angle de la bouche, le Réleveur de l'angle, le Nasal de la lévre supérieure, l'Orbiculaire de la bouche.

1. Le *grand Zygomatique* k. l. m., coupé en l., se continue à l'Abaisseur de l'angle, &c. *Voy.* m. o. *fig.* 10.. la partie mince m. se porte derriere la continuation de l'Abaisseur & du Releveur de l'angle de la bouche c. *fig.* 13.

2. L'*Abaisseur* de l'angle de la bouche a. b. coupé en b. *Voy.* o. m. *fig.* 10. La partie c. se termine dans le Nasal de la lévre supérieure, dans la partie externe de l'Orbiculaire de la bouche, où il environne la lévre supérieure, de l'angle de la bouche le long de la bouche même.

3. Le *Réleveur* de l'angle de la bouche d. e. sort dans son principe comme composé de deux têtes, de la fossette maxillaire, entre les premieres dents molaires & le trou orbitaire inférieur, & se continue à l'Abaisseur de l'angle. *Voy.* a. b. c. d. *fig.* 12., k. TAB. I., l. II., &. X. *fig.* 1.

4. Le *Nasal* f. de la lévre supérieure nud. *Voy.* fig. 10.

5. L'*Orbiculaire* de la bouche g. h. i. se continue par la partie g. située dans la lévre supérieure, aux Abaisseurs des angles de la bouche c., par la partie extérieure f. (*fig.* 12.) g. (*fig.* 13.); en partie au grand Zygomatique; par la partie intérieure g. (*fig.* 12.) i. (*fig.* 13.) au Réleveur de l'angle de la bouche; la partie i. se jette dans le trousseau d. (*fig.* 14.) & se continue en l. au Buccinateur; il reçoit extérieurement une partie d. du Réleveur de l'angle de la bouche. Il est placé dans la lévre supérieure g. i. (*fig.* 10.) i. (*fig.* 12.) m. (*fig.* 13.) f. (*fig.* 14.), dans la lévre inférieure h. h. (*fig.* 12.) o. (*fig.* 13.) h. (*fig.* 14.) & dans le bord rouge i. t. (*fig.* 10.) des lévres. VOY. s. t. *fig.* 10., h. i. *fig.* 12., m. n. o. p. *fig.* 13., f. g. h. i. *fig.* 14., n. TAB. I., o. II., k. III., k. IX., *c.* X. *fig.* 1.

Figure 12.

Réleveur de l'angle de la bouche, son Abaisseur & l'Orbiculaire.

Réleveur de l'angle de la bouche a. b. c. d. VOY. *fig.* 11.

Abaisseur de l'angle de la bouche e. f. VOY. *fig.* 10. 11.

Orbiculaire de la bouche h. i. l. VOY. *fig.* 10. 11. 14.

Nasal de la lévre supérieure k. V. *fig.* 10. 11.

grand Zygomatique m. VOY. *fig.* 10. 11.

4. *Zygomaticus*

4. *Zygomaticus minor* i. k. oritur i. à priori parte lateris externi ossis jugalis, aliquanto infra quam à media lateris illius altitudine, & extremo k. extenuato, per labium superius, supra Orbicularem oris, excurrit. *Vid.* i. TAB. I., z. X. *fig.* 1.

5. *Zygomaticus major* l. m. n. oritur ab externo latere ossis jugalis, paullo supra ejus marginem inferiorem, ibi ubi processum posteriorem inchoat. Abit m. in Depressorem anguli oris, subtilibusque fasciculis n. excurrit per exteriora primum Depressoris anguli, dein Depressoris labii inferioris, à latere anguli per proximam labii inferioris partem, in latus oppositum. *Vid.* k. l. m. *fig.* 11., a. b. c. d. e. *fig.* 13., l. TAB. I., k. V., l. IX., *a.* X. *fig.* 1.

6. *Depressor* anguli oris o. m. oritur o. ab exteriore parte imi marginis maxillæ inferioris, à latere menti, & extremo suo m. se ab exteriore parte continuat Zygomatico majori. *Vid.* a. b. c. *fig.* 11., e. f. g. *fig.* 12., f. g. h. i. *fig.* 13., r. TAB. I., m. IX., *i.* X. *fig.* 1.

Subtiles Fasciculi p. à Depressore anguli veluti abludunt, unaque cum similibus Zygomatici majoris n. per exteriora Depressoris labii inferioris excurrunt. *Vid.* o. TAB. I., *d.* X. *fig.* 1.

7. *Nasalis* labii superioris q. r. qui pro capite ad Orbicularem oris accedente haberi potest, oritur principio q. in globo nasi ab apice cartilaginis, indeque continuo, secundum marginem septi, ex ejus involucris, usque qua labium septo continuatum; adjungit se r. ad Orbicularem oris. *Vid.* f. *fig.* 11., l. *fig.* 13., m. TAB. I., n. II., b. X. *fig.* 1.

8. *Orbicularis* oris s. t. cujus pars t. est in rubro margine labiorum. *Vid.* g. h. i. *fig.* 11., h. i. *fig.* 12., m. o. *fig.* 13., f. g. h. i. k. l. *fig.* 14., n. TAB. I., o. II., k. III., k. IX., *c.* X. *fig.* 1.

9. *Depressor* labii inferioris. u. Vid. *fig.* 9.

Figura 11.

Zygomaticus major, Depressor anguli oris, Levator anguli, Nasalis labii superioris, Orbicularis oris.

1. *Zygomaticus major* k. l. m. resecta parte l. continuat se Depressori anguli, &c. *Vid.* m. o. *fig.* 10. pars tenuis m. decurrit pone continuationem Depressoris Levatorisque anguli oris c. *fig.* 13.

2. *Depressor* anguli oris a. b. resectus b. *Vid.* o. m. *fig.* 10. pars c. abit in Nasalem labii superioris, inque exteriorem partem Orbicularis oris, qua is labium superius ab oris angulo juxta os ambit. *Vid. fig.* 10.

3. *Levator* anguli oris d. e. à principio quodam modo bi-ceps oritur d. è fossula maxillari inter dentes molares primos & foramen orbitare inferius, & continuat se e. Depressori anguli. *Vid.* a. b. c. d. *fig.* 12., k. TAB. I., l. II., &. X. *fig.* 1.

4. *Nasalis* labii superioris f. nudus. *Vid.* fig. 10.

5. *Orbicularis* oris g. h. i. parte g. quæ est in labio superiore, continuat se Depressoribus anguli oris c. parte exteriori f. (*fig.* 12.) g. (*fig.* 13.); ex parte Zygomatico majori; parte interiori g. (*fig.* 12.) i. (*fig.* 13.) Levatori anguli oris; parte vero i. subit fasciculum d. (*fig.* 14.) & l. continuatur Buccinatori; extrinsecus autem accipit partem Levatoris anguli oris d.; occupat labium superius g. t. (*fig.* 10.) i. (*fig.* 12.) m. (*fig.* 13.) f. (*fig.* 14.) & labium inferius h. h. (*fig.* 12.) o. (*fig.* 13.) h. (*fig.* 14.) rubrumque marginem labiorum i. t. (*fig.* 10.) Vid. s. t. *fig.* 10., h. i. *fig.* 12., m. n. o. p. *fig.* 13., f. g. h. i. *fig.* 14., n. TAB. I., o. II., k. III., k. IX., *c.* X. *fig.* 1.

Figura 12.

Levator anguli oris, Depressor & Orbicularis oris.

Levator anguli oris a. b. c. d. Vid. *fig.* 11.

Depressor anguli oris f. Vid. *fig.* 10. 11.

Orbicularis oris h. i. Vid. *fig.* 11. 14.

Nasalis labii superioris k. Vid. *fig.* 10.

Zygomaticus major m. Vid. *fig.* 10. 11.

Figura 13.

Zygomaticus major , *Depressor anguli oris* , *Orbicularis oris* , *Buccinator.*

Zygomaticus major a. b. c. d. e. Vid. *fig.* 10. 11.
Depressor anguli oris f. g. h. i. Vid. *fig.* 10. 11.
Buccinator k. Vid. *fig.* 14.
Nasalis labii superioris l. Vid. *fig.* 10.
Orbicularis oris m. n. o. p. Vid. *fig.* 11. 14.

Figura 14.

Buccinator , *Orbicularis oris.*

Buccinator. m. q. r. s. t. u. (TAB. XVI. *fig.* 23.) oriens r. ab exteriore parte extremi hamuli processus pterygoïdei externi ossis multi formis , s. à fundo intercapedinis quæ est inter hamulum & lamellam externam processus modo dicti , t. à maxilla superiore extrinsecus pone molarem intimum , statim supra gengivam , & à maxilla inferiore , ab eminentia oblonga , quam ejus illa causa habet inter intimi molaris exteriorem partem & radicem processus coronoïdei , unde resciffus m. , intermedio loco continuatus Constrictori superiori pharyngis ; abit a. b. c. d. e. parte b. in Orbicularis oris partem quæ est in labio superiore , parte c. in Orbicularis oris partem quæ est in labio inferiore , ipsiusque Fasciculus d. procedit ad labium superius acceditque ibi ad interiorem partem Orbicularis oris ; continuat se e. portioni k. l. ad Orbicularem oris accedenti. *Vid.* s. TAB. I., i. TAB. II., l. TAB. III., a. TAB. VII., n. TAB. IX. , k. TAB. X. *fig.* 1. , & k. Fig. 13.

f. g. h. i. *Orbicularis* oris cujus pars f. est in labio superiore , & ex quo g. resectus Depressor anguli oris , qua abit in exteriorem partem Orbicularis oris , qua is labium superius ab angulo oris juxta os ambit ; pars ipsius h. est in labio inferiore ; subit i. Fasciculum d. & continuatur Buccinatori : extreinsecus autem accipit partem levatoris anguli hic remotum. Portio k. l. procedens à maxilla inferiore accedit ad Orbicularem oris ; origo ejus κ. ab exteriore parte maxillæ inferioris , infra eminentem alveolum dentis canini, & se continuat Buccinatori. *Vid. fig.* 11.

Ordo *VI.*

Musculi menti.

Figura 15.

Levatores menti.

Illi Musculi oriuntur a. à priore parte maxillæ inferioris , mox infra marginem ejus superiorem , ab alveolo incisoris lateralis , ab eoque ab altera parte usque ad alveolum incisoris medii , ab altera usque ad canini alveolum ; mutuo ad se curvati b. committcent se in mento, partimque continuant ; Fasciculosque c. pinguedini menti immiscent. *Vid.* q. TAB. I. , II. , n. TAB. III. , g. h. TAB. X. *fig.* 1.

BOSTON MEDICAL LIBRARY ASS'N. MAY 27 1890

Figura 16.

Latissimus colli , *cum Depressore labii inferioris.*

Latissimus colli seu *Platismamyoïdes* a. b. c. d. principio a. è tenuibus magnamque partem sparsis constante Fasciculis , in pectore infra claviculam & in humero incipit. Fasciculi b. in quibusdam hominibus accedunt ipsi in collo. c. Fasciculi sparsi , quibus in mala evanescentibus desinit. Fasciculus d. per exteriorem partem Depressoris anguli oris porrigitur , angulum illum versus ; pars tenuis e. subit Depressorem anguli oris cum eoque decurrit , seseque cunjungit. Dat portionem f. Depressori labii inferioris , inseritque se g. maxillæ infra ortum Depressoris anguli oris. Ita tenuis ut maxilla quam conscendit h. emineat & appareat , sicut & Sterno-Mastoïdeus i. Cleïdo-Mastoïdeus κ. quos vestit , & clavicula l. *Vid.* d. TAB. I. , n. TAB. V.

m. *Depressor* labii inferioris truncatus.
n. *Depressor* anguli oris sectus.

Figure 13.

Grand Zygomatique, Abaiſſeur de l'angle de la bouche, Buccinateur.

Grand Zygomatique a. b. c. d. e. Voy. *fig.* 10. 11.

Abaiſſeur de l'angle de la bouche f. g. h. i. Voy. *fig.* 10. 11.

Buccinateur k. Voy. *fig.* 14.

Naſal de la lévre ſupérieure. Voy. *fig.* 10.

Orbiculaire de la bouche m. n. o. p. Voy. *fig.* 11.

Figure 14.

Buccinateur, Orbiculaire de la bouche.

Le *Buccinateur* m. q. r. s. t. u. (TAB. XVI. *fig.* 23.) ſortit. de la partie externe de l'extrêmité du crochet pterygoïdien, du fond s. de l'intervalle qui ſe trouve entre ce crochet & la lame externe de l'apophyſe pterygoïde de la machoire ſupérieure t. extérieurement derriere la derniere dent molaire, immédiatement ſur la gencive & de la machoire inférieure de l'éminence oblique u. ſituée entre la partie externe de la derniere dent molaire & la racine de l'apophyſe coronoïde, d'où on l'a ſéparé; ſe continue m. au Conſtricteur ſupérieur du pharynx, & ſe termine a. b. c. d. e. par la partie b. dans la partie de l'Orbiculaire de la bouche placée dans la lévre ſupérieure, la partie c. dans la partie de l'Orbiculaire de la bouche ſituée dans la lévre inférieure; le Trouſſeau d. s'avance vers la lévre ſupérieure, & s'unit dans cet endroit à la partie intérieure de l'Orbiculaire de la bouche; la partie e. ſe continue à la portion k. l. qui s'unit à l'Orbiculaire de la bouche. *Voy.* s. TAB. I., i. TAB. II., l. TAB. III., a. TAB. VII., n. TAB. IX., k. TAB. X. *fig.* 1., & k. Fig. 13.

f. g. h. i. L'*Orbiculaire* de la bouche, dont la partie f. eſt ſituée dans la lévre ſupérieure, & dont l'Abaiſſeur de l'angle de la bouche a été coupé g. dans l'endroit où il ſe termine dans la partie extérieure de l'Orbiculaire de la bouche, par laquelle il environne la lévre ſupérieure, de l'angle de la bouche le long de la bouche même; h. eſt la partie ſituée dans la lévre inférieure; il s'unit i. au Trouſſeau d., & ſe continue au Buccinateur. k. l. eſt une portion qui vient de la machoire inférieure s'unir à l'Orbiculaire de la bouche; elle tire ſon origine k. de la face antérieure de la machoire inférieure, ſous la ſaillie de l'alvéole de la dent canine, & ſe continue l. au Buccinateur. *Voy. fig.* 11.

Ordre VI.

Muſcles du menton.

Figure 15.

Les Réleveurs du menton.

Ces Muſcles ſortent a. de la partie antérieure de la machoire inférieure, immédiatement ſous ſon bord ſupérieur, de l'alvéole de la dent inciſive latérale, d'un côté de cette alvéole juſqu'à celle de l'inciſive moyenne, & de l'autre juſqu'à l'alvéole de la dent canine. Ils ſe croiſent mutuellement en b., ſe confondent dans le menton, ſont en partie continus, & pouſſent des Trouſſeaux c. à la graiſſe du menton. *Voy.* q. TAB. I. II., n. TAB. III., g. h. TAB. X. *fig.* 1.

Figure 16.

Le très-Large du col & l'Abaiſſeur de la lévre inférieure.

Le *très-Large* du col ou le *Peaucier* a. b. c. d. dont le principe a. eſt compoſé de Trouſſeaux minces & épars en grande partie, commence ſur la poitrine, au-deſſous de la clavicule & ſur l'épaule. b. Sont des Trouſſeaux qui dans certains ſujets s'uniſſent à ce Muſcle ſur les parties latérales du col. c. Sont des Trouſſeaux qui le terminent en ſe perdant dans la joue. d. eſt un Trouſſeau qui s'étend le long de la partie externe de l'Abaiſſeur de l'angle de la bouche vers cet angle; e. eſt une partie mince qui ſe rend à l'Abaiſſeur de l'angle de la bouche, marche avec lui & s'y unit. Il envoye la portion f. à l'Abaiſſeur de la lévre inférieure, & l'inſere en h. à la machoire inférieure ſous l'origine de l'Abaiſſeur de l'angle de la bouche. Il eſt ſi mince qu'on voit à travers la machoire inférieure h., i. le Sterno-Maſtoïdien, k. le Cleïdo-Maſtoïdien qu'il couvre, & l. la clavicule.

m. L'*Abaiſſeur* de la lévre inférieure.

n. L'*Abaiſſeur* de l'angle de la bouche coupé.

ORDRE VII.

Muscles de l'œil & des paupieres.

Figure 17.

Le Releveur de la paupiere supérieure.

Le *Releveur* de la paupiere supérieure a. b. c. dont le principe tendineux a. par lequel il est adhérent dès son origine avec le droit Réleveur de l'œil, vient avec lui de la partie supérieure interne du trou optique; il est aussi adhérent au-dessous à la gaine qui renferme le nerf optique f. par des petites portions tendineuses. Sa partie charnue b. se termine par l'Aponevrose c. qui se rend au tarse d. de la paupiere supérieure.

Figure 18.

L'Oblique supérieur.

L'*Oblique supérieur* a. b. c. d. sort par un principe tendineux a. de la partie supérieure latérale externe de la circonférence du trou optique, s'étend par une portion tendineuse qui s'unit à la gaine du nerf optique i., b. son Ventre charnu; c. son Tendon qui se coude d. autour du cartilage f. de l'anneau qu'il traverse pour se rendre de là vers la partie supérieure du globe g.. Il s'élargit en y approchant, s'amincit, & s'insere enfin obliquement à la sclérotique e. environ vers la partie moyenne & supérieure du globe en le mesurant de devant en arriere, un peu au-delà de la partie moyenne, si on le mesure de la partie interne vers l'externe.

Figure 19.

L'Oblique inférieur.

L'*Oblique inférieur* a. b. c. d. sort par un principe tendineux, étroit, mince, de la partie inférieure, antérieure & interne de la fosse orbitaire, le long de son bord, de l'os maxillaire, entre la suture propre de cet os & l'os unguis, d'où il devient charnu b. & peu à peu plus large en s'avançant sous le globe de l'œil; se coude en dessus autour du globe sur sa partie latérale externe au-delà de sa rondeur moyenne, entre la cornée e. & le nerf optique f.; il se termine en d. en s'insérant q. à la sclérotique.

Figure 20.

Le Droit Réleveur.

a. b. c. le *Droit Réleveur* dont le principe tendineux a. est uni dès son origine au Réleveur de la paupiere supérieure, & nait avec lui de la partie latérale interne supérieure de l'os sphénoïde moyenne entre le trou optique & celui qui suit immédiatement ce trou; il s'unit aussi au-dessous par de petites portions tendineuses, comme par une espéce de prolongement tendineux à la gaine du nerf optique g.; il devient ensuite charnu b., puis tendineux c. & sa surface tendineuse s'insere par son extrêmité d. à la sclérotique, jusqu'à la cornée f.

Figure 21.

Le Droit Abaisseur.

Le *Droit Abaisseur* a. b. c. d. dont le principe tendineux a. n'est en aucune façon adhérent à la gaine du nerf optique g., sort de la partie inférieure de la portion osseuse qui regarde la cavité osseuse de l'œil & distingue le trou optique du trou qui le suit immédiatement. Il devient charnu b., s'élargit & se termine par un tendon mince assez large, court c., qui s'insere par son extrêmité d. à la sclérotique e. jusqu'à la cornée f.

Figure 22.

Le Droit Abducteur.

Le *Droit Abducteur* a b. c. d. dont la tête a. épaisse & d'abord tendineuse, sort de la partie inférieure du trou optique sur la partie latérale externe, & inférieurement de suite du ligament i. où se termine ce ligament, & de même par la partie inférieure (coupée b.) de la partie voisine du trou qui suit immédiatement le trou optique. Cette tête n'est en

Ordo VII.

Musculi oculi & palpebrarum.

Figura 17.

Levator palpebræ superioris.

Levator palpebræ superioris a. b. c. principio tendineo a. cohæret cum recto Attollente oculi, unaque cum eo oritur à superiore & à proxima interiore parte foraminis ossis multi-formis, quo nervus opticus cavum osseum oculi intrat, & subtus etiam cohæret cum vagina nervum opticum f. continente, portionibus tendineis exiguis tanquam excursu quodam tendineo; abitque ipsius caro b. in Aponevrosim c. pertinentem ad palpebræ superioris cartilaginem d. cui tarsi nomen.

Figura 18.

Obliquus superior.

Obliquus superior a. b. c. d. oritur principio tendineo a. à superiore & eadem laterali exteriore parte ambitus foraminis, quo nervus opticus intrat; & subtus etiam quodam veluti excursu tendineo cum vagina nervi opci i. cohæret. b. Ipsius venter carneus. Ipsius Tendo c. se curvat d. circum cartilaginem f. orbiculi quem transit; post recurrit ad superiorem partem globi g. ad quem appropinquans latescit & extenuatur, ad postremumque se scleroticæ oblique inserit e.; ita quidem ut si globum à priore parte in posteriorem metiaris, paullo post mediam summam partem ejus; si per transversum, aliquanto ultra mediam, in latus externum.

Figura 19.

Obliquus inferior.

Obliquus inferior a. b. c. d. oritur principio tendineo, augusto, tenui, à parte inferiori, priore & interiori foraminis oculi, juxta oram ejus, ab osse maxillari superiore inter suturam ejus ossis propriam & os unguis; à quo carneus b. & paullatim latior sub globo oculi procedit ad externum latus c. & simul non nihil oblique retrorsum; seseque ad globum oculi sursum incurvans, ad externum ejus latus, ultra mediam rotunditatem quæ est inter corneam e. & opticum f., desinit d., scleroticæ g. se innectens.

Figura 20.

Rectus Attollens.

Rectus Attollens a. b. c. principio tendineo a. cohæret ab initio cum Levatore palpebræ superioris, unaque cum eo oritur ab interno latere partis superioris foraminis optici, prætereaque à margine ossis multi-formis qui inter foramen optici, & quod mox infra illud sequitur medius est; & subtus etiam exiguis portionibus tendineis, tanquam tendineo quodam excursu, cohæret cum vagina nervi optici g.; dein fit carneus b., latescit, tendinescit c., superficiesque ipsius tendinosa scleroticæ d. extremo suo inseritur, usque ad corneam f.

Figura 21.

Rectus Deprimens.

Rectus Deprimens a. b. c. d. nihil quicquam cum optici nervi g. vagina cohærens, oritur principio tendineo a. ab inferiore & eadem cavum osseum oculi respiciente parte portionis osseæ, quæ foramen optici, & quod mox infra illud sequitur, discriminat; fit carneus b. latescit, abitque in tendinem tenuem, satis latum, brevem c., scleroticæ extremo suo d. insertum, usque ad corneam f.

Figura 22.

Rectus Abducens.

Rectus Abducens a. b. c. d. capite crasso tendineo a. oritur primum cum recto Depressore oculi, ab inferiore parte foraminis optici, juxta latus externum, continuoque inferiore parte sui à ligamento i. ubi ligamentum illud desinit, continuo inferiore pariter parte sui (hic truncata b.) à proxima parte foraminis, quod mox infra opticum

ſequitur,atque hoc caput nihil quicquam cum optici vagina cohæret. Caput vero glacilius, c. tendineum, quod ab initio cohæret cum recto Attollente, unaque cum eo & à foramine optici oritur, & cum vaginâ nervi illius cohæret. Fit dein carneus d., paullo poſt tendineus e., & Tendinis ipſius tenuis & lati extremitas f. ſcleroticæ inſeritur uſque g. ad corneam.

Figura 23.

Rectus Adducens.

Rectus Adducens a. b. c. d. capite craſſo tendineo a. oritur ab inferiore parte foraminis optici & à proxima lateris ejus illius quo reſpicit naſum, cum vagina nervi optici nihil quidquam cohærente; capite vero b. gracili, pariter tendineo, cohæret ab initio cum Levatore palpebræ ſuperioris & Recto attollente, unaque cum iis cum Obliquo ſuperiore, cum iis & à foramine optici oritur, & cum nervi ipſius vagina cohæret. Tumeſcit & carneus fit c., abitque in tendinem d. tenuem, ſatis latum & brevem ſcleroticæ f. inſertum, ad corneam q. uſque.

Vid. omnes Muſculos illos oculi TAB. XII. & nota, quod inter rectos *Abductor* ſit longiſſimus, *Adductor* breviſſimus, reliqui duo propè æquales.

Ordo VIII.

Auris internæ Muſculi.

Figura 24.

Laxator tympani.

Ille Muſculus a. inſeritur manubrio mallei juxta radicem proceſſus brevioris; oritur vero à ſuperiore parte marginis tympani, juxta finem pori acuſtici, ibi ubi membrana tympani adhæret.

Figura 25.

Externus mallei.

Externus mallei a. b. c. oritur ab exteriore parte acuti proceſſus, quem angulus oſſis multi-formis inter os ſquammoſum & petroſum interſertus exigit: gaudet a. ventre tumidulo & ipſius Tendo b. intrat rimam quæ ad finem commiſſuræ oſſis ſquammoſi & petroſi relicta: poſteaque pergit per eum extremi oſſeæ partis illius, quæ porum acuſticum continet, & inſeritur longitudini toti proceſſus mallei graciliſſimi longiſſimique.

Figura 26.

Tenſor tympani.

Tenſor tympani a. b. c. oritur principio tendineo a. à ſuperiore parte tubæ Euſtachianæ qua tuba illa calvariæ baſem ſpectat, procedit parte carnea b. per canalis oſſei principium, quod ſemi-canalis eſt; unde porro per canalem illum pergit; poſt Tendine ſuo c. d. ex oſtio canalis illius exit, flectitque ſe circum illud, ut dein procedit, pertinetque ad mallei manubrium d., infra proceſſum ejus gracilimum, qua manubrium illud ſpectat fundum tympani, oppoſitum membranæ.

Figura 27.

Stapedius.

Stapedius a. b. c. d. oritur ventre a. hærente in cavernula oſſis petroſi, quæ in tympano ante inferiorem partem aquæductus Fallopii eſt; Tendine vero b. in cavernula orto exit ex ejus rotundo ore, & quam primum exiit flectit ſe, rectaque deinde petit poſteriorem partem capituli ſtapedis c. cui ſe inſerit.

Hos omnes Muſculos Vid. TAB. XII.

Ordo IX.

Muſculi oſſis hyoïdis.

Figura 28.

Coraco-Hyoïdeus.

Ille Muſculus a. b. c. d. e. f. oritur à ſuma ora ſuperioris marginis ſcapulæ, juxta lunulam quæ ad radicem proceſſus coracoïdei eſt, unde ſe flectit b. & efficit Ventrem

aucune façon adhérente à la gaine du nerf optique. La petite tête tendineuſe c. unie dès ſon principe au droit Réleveur, ſort avec lui du trou optique & ſe colle à la gaine du nerf. Il devient enſuite charnu d., peu après tendineux e., & l'extrêmité de ſon Tendon mince & large f. s'inſere à la ſclérotique juſqu'à la cornée g.

Figure 23.

Droit Adducteur.

Le *Droit Adducteur* a. b. c. d. ſort par une tête épaiſſe & tendineuſe a. de la partie inférieure du trou optique de la partie latérale qui regarde le nez, ſans être uni à la gaine du nerf optique. Sa petite tête b. pareillement tendineuſe, unie dès ſon commencement au Réleveur de la paupiere ſupérieure & au droit Réleveur & avec eux à l'Oblique ſupérieur, ſort avec eux du trou optique collé à la gaine du nerf optique. Il ſe groſſit, devient charnu c. & ſe termine d. par un Tendon mince, aſſez large & court, qui s'inſere f. à la ſclérotique, juſqu'à la cornée g.

Voy. tous ces Muſcles de l'œil TAB. XII., & remarquez qu'entre les droits, l'*Abducteur* eſt le plus long, l'*Adducteur* le plus court, & les deux autres preſqu'égaux.

Ordre *VIII.*

Muſcles de l'oreille interne.

Figure 24.

Rélâcheur du tympan.

Ce Muſcle a. s'inſere au manche du marteau, le long de la racine de l'apophyſe courte, & ſort de la partie ſupérieure du bord du tympan, le long de l'extrêmité du trou auditif, où s'attache la membrane du tambour.

Figure 25.

L'Externe du marteau.

L'*Externe du marteau* ſort a. b. c. de la partie externe de l'épine aigue que pouſſe l'angle du ſphénoïde entre la portion écailleuſe de l'os des tempes & le rocher. Il y a un ventre aſſez gros a. & ſon Tendon b. s'inſinue dans la fente tracée entre le rocher & la portion écailleuſe, puis le long de l'extrêmité oſſeuſe du trou auditif, & s'inſere à la longue apophyſe du marteau.

Figure 26.

Tenſeur du tympan.

Le *Tenſeur* du tympan a. b. c. ſort par un principe tendineux a. de la partie de la trompe d'Euſtachi qui regarde la baſe du crâne, avance ſa partie charnue b. dans le principe du canal oſſeux, qui n'eſt qu'un demi canal; il ſe continue à travers ce canal; puis il ſort ſon Tendon c. d. de l'orifice de ce canal, ſe coude autour, s'avance enſuite & ſe rend au manche d. du marteau, au-deſſous de l'apophyſe très-greſle de ce manche tournée vers le fond du tambour, oppoſée à la membrane.

Figure 27.

Le Stapédien.

Le *Stapédien* a. b. c. d. ſort ſon ventre a. adhérent dans la petite caverne du rocher ſituée dans le tympan devant la partie inférieure de l'acqueduc de Fallope; le Tendon b. qui ſort de cette petite caverne vient de ſon orifice rond, ſe coude auſſi-tôt, & ſe rend droit à la tête de l'étrier c. à laquelle il s'inſere.

Voy. tous ces Muſcles TAB. XII.

Ordre *IX.*

Muſcles de l'os hyoïde.

Figure 28.

Coraco-Hyoïdien.

Ce Muſcle a. b. c. d. e. f. ſort de la partie ſupérieure du bord ſupérieure de l'omoplate, le long de l'échancrure ſituée à la racine de l'apophyſe coracoïde, d'où il ſe coude en

b. & forme le premier Ventre c., qui peu à peu dégénere en un Tendon, d'où s'éleve le second ventre e. qui s'insere f. par une extrêmité tendineuse à la base de l'os hyoïde, à sa partie inférieure antérieure, le long de la grande corne. Voy. a. TAB. II. & TAB. XIII.

Figure 29.

Genio-Hyoïdien.

Ce Muscle a. b. c. d. e. sort par un principe tendineux a. de la partie inférieure de l'éminence b. que la machoire inférieure f. porte intérieurement à l'opposite du menton; il s'augmente, devient charnu c., & se termine par l'extrêmité d. e. à la pointe qui saillit dans la partie supérieure, moyenne & antérieure de la base de l'os hyoïde g. h. i., le long de cette base g. h.; puis au reste de la base depuis cette pointe jusqu'à la grande corne i., & à la partie e. voisine de cette corne. Voy. s. TAB. X. *fig.* 3. & TAB. XIII.

Figure 30.

Stylo-Hyoïdien.

Le *Stylo-Hyoïdien* a. b. c. d. sort d'abord par un Tendon a. de la partie postérieure de l'apophyse k., le long du petit os uni à cette apophyse, & qui est mobile dans plusieurs sujets; il descend obliquement en devant & intérieurement, & se termine par un Ventre dont le Tendon c. s'insere à la partie antérieure & inférieure de la base de l'os hyoïde, dans l'endroit où sa grande corne lui est unie. Il y a quelquefois une fente e. dans sa chair & dans son Tendon, par laquelle passe le Tendon du di-Gastrique de la machoire inférieure. Sur cette fente se voit un sinus formé par le di-Gastrique. Voy. i. TAB. X. *fig.* 2. & TAB. XIII.

Figure 31.

Mylo-Hyoïdien.

Le *Mylo-Hyoïdien* a. b. c. d. e. f. sort par un principe presque tendineux a. de l'éminence b. qui s'étend obliquement en bas le long de la machoire jusqu'à la symphyse du menton; le droit s'unit au gauche, & s'y continue par la partie charnue, forme avec lui c. d. une ligne tendineuse & une aponevrose e. qui s'insere f. à la partie antérieure & inférieure de la base de l'os hyoïde g. Voy. h. TAB. X. *fig.* 2. & TAB. XIII.

Figure 32.

Sterno-Hyoïdien.

Ce Muscle a. b. c. d. qui sort par un principe tendineux a. de la partie interne du sternum f., du bord saillant de la portion qui soutient la clavicule h., le long du cartilage de la premiere côte q., puis b. de la partie voisine postérieure & supérieure de ce cartilage, & du ligament c. qui unit la clavicule à ce cartilage, outre cela d. de la partie postérieure & inférieure de la portion voisine de la clavicule; s'insere par une extrêmité tendineuse e. à la partie inférieure de la base de l'os hyoïde, vers son milieu. Voy. *e.* TAB. I., *b.* TAB. II. & TAB. XIII.

Ordre X.

Muscles de la langue.

Figure 33.

Stylo-Glosse. Cerato-Glosse. Basio-Glosse.

Le *Stylo-Glosse* a. b. c. d. part de la partie antérieure & externe, presque de l'extrêmité de la portion de l'apophyse styloïde mobile dans les jeunes sujets, s'applique b. à la langue, le long de la fin du Cerato-Glosse, s'étend de-là le long de ce Muscle & de l'extrêmité du Basio-Glosse, plus avant vers la pointe de la langue c. & q. (*fig.* 36.) uni avec le Lingual f.; se courbe en bas d., & se continue au Cerato-Glosse. Voy. TAB. X. n. *fig.* 3., i. *fig.* 4., p. *fig.* 5., q. *fig.* 6. & TAB. XIII.

Le *Cerato-Glosse* e. f. se détache e. de la partie externe du bord inférieur de la grande corne de l'os hyoïde, de son extrêmité, presque jusqu'à la partie unie à la base; se continue d. au stylo-Glosse & se rend f. à la langue. Voy. h. i. *fig.* 39., TAB. X. m. *fig.* 2., o. *fig.* 3., k. *fig.* 4., q. *fig.* 5., r. *fig.* 6. & TAB. XIII.

Le

primum c. qui paulatim desinit in Tendinem d. ex quo exsurgit Venter secundus e. insertus f. basis ossis hyoïdis inferiori eidemque priori parti, juxta cornu, extremo tendineo. Vid. a. TAB. II. & TAB. XIII.

Figura 29.

Genio-Hyoïdeus.

Hic Musculus a. b. c. d. e. principio tendinoso a. oritur ab inferiore parte eminentiæ b. quam maxilla inferior f. ex interiore parte ex adverso menti habet; grandescit in carnem c., extremoque d. e. desinit in scrobem quæ in superiore eademque priore parte basis ossis hyoïdis g. h. i., juxta basis illius g. h. medium est; continuoque reliquæ parti basis à scrobe ad cornu usque i., proximæque parti e. cornu. Vid. s. TAB. X. *fig.* 3., & TAB. XIII.

Figura 30.

Stylo-Hyoïdeus.

Stylo-Hyoïdeus a. b. c. d. Tendine a. quo incipit, oritur à posteriore parte processus styli-formis k., juxta ossiculum quod illi processui adjunctum, in multis mobile est; descendit oblique antrorsum & interius, in Ventremque b. abit cujus Tendo c. inseritur priori & eidem inferiori parti basis ossis hyoïdis, qua cornu cum ea connexum. Quandoque fissuram e. habet in carne, inque Tendine, per quam transit bi-Venter maxillæ inferioris: supra quam fissuram sinus impressus ab adjacente bi-Ventre illo. Vid. i. TAB. X. *fig.* 2. & TAB. XIII.

Figura 31.

Mylo-Hyoïdeus.

Mylo-Hyoïdeus a. b. c. d. e. f. principio fere tendinoso a. oritur ab eminentia b. per longitudinem maxillæ, à dente molare intimo, fere usque ad symphysim maxillæ, ex inferiore parte oblique porrecta; conjungit se e. dexter cum sinistro, continuatque parte carnea; efficit d. cum eo lineam tendineam, & aponevrosem e. quæ inseritur f. priori eidemque inferiori parti basis hyoïdis g. Vid. h. TAB. X. *fig.* 2. & TAB. XIII.

Figura 32.

Sterno-Hyoïdeus.

Ille Musculus a. b. c. d. principio tendineo a. oriens ab ossis pectoris f. interiore parte, & quidem ab eminente margine partis ejus illius, quæ sustinet claviculam h., juxta cartilaginis illius finitima superiore eademque posteriore parte, ligamentoque c. quo clavicula cartilagini illæ alligatur, & præterea d. à capitis claviculæ parte proxima, eadem posteriore & inferiore; extremo tendinoso e. inseritur inferiori parti basis hyoïdis, juxta ejus medium. Vid. *e.* TAB. I., *b.* TAB. II. & TAB. XIII.

ORDO X.

Musculi linguæ.

Figura 33.

Stylo-Glossus. Cerato-Glossus. Basio-Glossus.

Stylo-Glossus a. b. c. d. oritur à priore eademque interiore parte extremæ fere illius partis processus styli-formis, quæ mobilis in junioribus, applicat se b. ad linguam, juxta finem Cerato-Glossi; indeque juxta eum, juxtaque finem Basio-Glossi, ulteriusque in priora ad apicem linguæ excurrit c. & q. (*fig.* 36.) cum Linguali unitus f., seque deorsum curvat d. & se continuat Cerato-Glosso. Vid. f. *fig.* 34., e. f. g. *fig.* 35., TAB. X. n. *fig.* 3., i. *fig.* 4., p. *fig.* 5., q. *fig.* 6. & TAB. XIII.

Cerato-Glossus e. f. oritur e. à parte exteriore marginis inferioris cornu hyoïdis, ab ipso ejus extremo ad eam partem fere usque, qua cum basi connexum, continuat se d. Stylo-Glosso, ad linguamque f. pertinet. Vid. h. i. *fig.* 36., TAB. X. m. *fig.* 2., o. *fig.* 3., k. *fig.* 4., q. *fig.* 5., r. *fig.* 6. & TAB. XIII.

Basio-Glossus g. h. i. exit g. h. à basis g. ossis hyoïdis inferiore & eadem priore parte, juxta cornu; & h. ab ipsius cornu proxima priore; pertinet inde i. ad linguam. Vid. h. *fig.* 36., TAB. X. m. *fig.* 2., o. *fig.* 3., k. *fig.* 4., q. *fig.* 5., r. *fig.* 6., & TAB. XIII.

k. *Lingualis.* l. lingua. m. sectio processus mamillaris. n. processus styli-formis.

Figura 34.

Chondro-Glossus. Genio-Glossus. Lingualis.

Chondro-Glossus a. b. oritur à superiore parte principii ossiculi grani-formis f. ossis hyoïdis, intermiscet se b. Genio-Glosso, immergitque deinde linguæ, juxta Lingualis initium. Vid. TAB. X. t. *fig.* 5.

Genio-Glossus c. d. principio tendinoso, statim supra Genio-Hyoïdeum, oritur ab aspera eminentia k., b. (*fig.* 35.) quæ in interiore parte maxillæ inferioris est, prope ejus symphysem; tendinosa tenuitate c. d. e. (*fig.* 35.) o. p. (*fig.* 36.) ad basem d. ossis hyoïdis pertinet, inseritque se o. p. ossiculo grani-formi; adjungit se fibris m. (*fig.* 36.) ad interiorem partem Cerato-Glossi, sectis f. (*fig.* 35.); fibras n. (*fig.* 36.) g. (*fig.* 35.); per latus pharyngis curvat, Constrictorique superiori pharyngis quasdam continuat, pertinetque ad linguam l. (*fig.* 36.) juxta Lingualem. Vid. TAB. X. r. *fig.* 3., l. *fig.* 4., s. *fig.* 5., t. *fig.* 6., & TAB. XIII.

e. *Lingualis.* f. *Stylo-Glossus.* g. epi-glottis. h. maxillæ inferioris pars interior. i. pars secta. k. aspera eminentia, in interiore parte, prope symphysim.

Figura 35.

Genio-Glossus.

a. b. c. d. e. f. g. Vid. *fig* 34. *Genio-Glossus.*

Figura 36.

Linguales. Genio-Glossi. Stylo-Glossorum, Cerato-Glossorum, Basio-Glossorum extrema.

Lingualis a. b. c. d. duobus quandoque principiis a. b. in lingua, circa ejus radicem, inter Genio-Glossi fibras prodit; primo quidem a. inter Genio-Glossi partem illam, quæ se in latus curvans, accedit ad Cerato-Glossum; illamque, quæ se linguæ ibidem inserit. Conjungit se c. cum Stylo-Glosso, cum eoque decurrit ad apicem linguæ d. Vid. e. *fig.* 33.

Stylo-Glossus e. f. g. Vid. *fig.* 33.

Cerato-Glossus & *Basio-Glossus* h. i. Vid. *fig.* 33.

Genio-Glossus k. l. m. n. o. p. Vid. *fig.* 34. q. lingua.

Ordo XI.

Musculi laryngis.

Figura 37.

Sterno-Thyreoïdeus.

Principio lato a. b. c. oritur a. b. ab amplitudine interna ossis pectoris, è regione inferioris partis cartilaginis costæ primæ; à margine ejusdem ossis, juxta eundem dictæ cartilaginis partem; atque b. c. ab illius etiam ipsius cartilaginis finitima interiore parte; principio vero altero d. e. angustiori exit d. à superiore & eadem posteriore parte mediæ longitudinis cartilaginis costæ primæ, & e. à vicino ligamento quo clavicula ad cartilaginem illam alligata. Extremi pars f. g. lata tenuisque, tendinea g., inseritur extremæ parti cartilaginis thyreoïdeæ, primum mox supra marginem inferiorem juxta partem priorem; indeque oblique retrorsum sursumque, tuberculum versus quod cartilago illa ad priorem partem processus superioris habet, quo loci thyreoïdea in quibusdam eminet; pars vero h. angustior & crassior inseritur i. extremo tendineo tuberculo modo dicto. Vid. *h.* TAB. I., *c.* TAB. II., *a.* TAB. III., & TAB. XIII.

l. cartilago thyreoïdea, m. cricoïdea. n. sternum truncatum. o. truncata costæ primæ cartilago.

Le *Basio-Glosse* g. h. i. vient g. h. de la partie inférieure & antérieure de la base g. de l'os hyoïde le long de sa grande corne, & de l'antérieure voisine de cette corne; il se rend de-là i. à la langue. Voy. h. *fig.* 36., TAB. X. m. *fig.* 2., o. *fig.* 3., K. *fig.* 4., q. *fig.* 5., r. *fig.* 6., & TAB. XIII.

K. Le *Lingual*. l. la langue. m. coupe de l'apophyse mastoïde. n. apophyse styloïde.

Figure 34.

Le Chondro-Glosse. Le Genio-Glosse. Le Lingual.

Le *Chondro-Glosse* naît a. b. de la partie supérieure du principe de la petite corne de l'os hyoïde, se mêle b. au Genio-Glosse, se plonge ensuite dans la langue le long du principe du Lingual. Voy. TAB. X. t. *fig.* 5.

Le *Genio-Glosse* c. d. vient par un principe tendineux d'abord au-dessus du Genio-Glosse de l'éminence inégale K., b. (*fig.* 35.) de la partie interne de la machoire inférieure, près sa symphyse; puis se termine par une extrêmité mince & tendineuse c. d. e. (*fig.* 35.) o. p. (*fig.* 36.) à la base de l'os hyoïde, & s'insere o. p. à la petite corne, s'unit aux fibres m. (*fig.* 36.) à la partie interne du Cerato-Glosse, coupées f. (*fig.* 35.), se coude sur le côté du pharynx, se continue par quelques-unes au Constricteur supérieur du pharynx, se rend à la langue l. (*fig.* 36.) le long du Lingual. Voy. TAB. X. r. *fig.* 3., l. *fig.* 4., s. *fig.* 5., t. *fig.* 6., & TAB. XIII.

e. Le *Lingual*. f. le *Stylo-Glosse*. g. l'épiglotte. h. partie intérieure de la machoire inférieure. i. sa coupe. K. éminence inégale qui se trouve à sa base, près sa symphyse.

Figure 35.

Genio-Glosse.

a. b. c. d. e. f. g. Voy. *fig.* 34. *Genio-Glosse.*

Figure 36.

Linguaux. Genio-Glosses. Extrêmités des Stylo-Glosses, des Cerato-Glosses & des Basio-Glosses.

Le *Lingual* a. b. c. d. sort quelquefois par deux principes a. b. dans la langue, vers sa racine, & s'éleve entre les fibres du Genio-Glosse; d'abord a. entre la partie du Genio-Glosse qui se coude sur le côté & s'unit au Cerato-Glosse, & entre celle qui s'insere à la langue. Il s'unit c. au Stylo-Glosse, & se rend avec lui à la pointe de la langue d. Voy. c. *fig.* 34.

Le *Stylo-Glosse* c. f. g. Voy. *fig.* 33.

Le *Cerato-Glosse* & le *Basio-Glosse*. h. i. Voy. *fig.* 33.

Le *Genio-Glosse* K. l. m. n. o. p. Voy. *fig.* 34. q. la langue.

ORDRE XI.

Muscles du larynx.

Figure 37.

Sterno-Thyreoïdien.

Il vient a. b. par un principe large a. b. c. de la partie supérieure interne du sternum, de la partie inférieure du cartilage de la premiere côte, & du bord de ce même os situé le long de ce cartilage, & b. c. de la partie interne limitrophe de ce même cartilage; son autre principe plus étroit d. e., sort d. de la partie supérieure postérieure & moyenne de la longueur du cartilage de la premiere côte, & e. du ligament voisin qui unit la clavicule à ce cartilage. L'extrêmité f. g. large, mince & tendineuse g., s'insere à la partie externe du cartilage thyreoïde, d'abord immédiatement au-dessus du bord inférieur, le long de la partie antérieure, & de-là obliquement en arriere & en haut, vers le tubercule que porte ce cartilage à la partie antérieure de son apophyse supérieure, ou le cartilage thyreoïde saillit dans quelques sujets; la partie plus étroite h. & plus épaisse, s'insere i. par son extrêmité tendineuse au tubercule dont nous venons de parler. Voy. *h.* TAB. I., *c.* TAB. II., *a.* TAB. III., & TAB. XIII.

l. le Cartilage thyreoïde. m. le Cricoïde. n. coupe du sternum. o. coupe du cartilage de la premiere côte.

Figure 38.

L'Hyo-Thyreoïdien.

Il se détache a. b. de la partie inférieure & interne de la base de l'os hyoïde a., le long de la grande corne, & b. presque de la moitié de la longueur de la base voisine de cette corne; il s'insere c. d. e. à la partie inférieure c. d. du côté externe du cartilage thyreoïde, immédiatement au-dessus de l'insertion de l'extrêmite la plus large f. g. (*fig.* 37.), & devant cette insertion à la partie externe de l'extremité du bord du thyreoïde d. e. le long de la partie, moyenne antérieure. Voy. h. TAB. I., z. TAB. II., b. TAB. III., & TAB. XIII.

Figure 39.

Le Crico-Thyreoïdien vû en devant.

Il est composé de deux parties, une antérieure, l'autre postérieure. L'antérieure a. b. sort du bord supérieur du cartilage cricoïde, à côté de la partie antérieure; elle s'insere b. à la partie externe du bord inférieur du thyreoïde, le long de la partie moyenne & antérieure: sa partie postérieure c. d. sort de la partie externe du cricoïde, de la partie moyenne de la longueur de son côté, presque de toute cette longueur; il s'unit enfin d. par sa partie externe au Constricteur inférieur du pharynx. Voy. z. TAB. III., TAB. X. p. *fig.* 2. & *fig.* 41. 42.

Figure 40.

Crico-Thyreoïdien vû de côté.

a. b. c. d. comme ci-dessus. e. cartilage thyreoïde. f. cartilage cricoïde.

Figure 41.

Partie postérieure du Crico-Thyreoïdien vû de côte.

a. comme ci-dessus. b. coupe de la partie externe qui s'unit au Constricteur inférieur du pharynx, au dessous de laquelle il s'insere au thyreoïde.

Ajoûtez à ces Muscles le *Stylo-Pharyngien* indiqué dans les *figures* 27. 28. & 30. de la TAB. XVI.

TABLE XVI.

Elle indique les Muscles de la glotte & de l'épi-glotte (*fig.* 1. &c. 7.), de la luette (*fig.* 8.), du voile du palais (*fig.* 9. 10. 11.), de la machoire inférieure (*fig.* 12. &c. 22.), du pharynx (*fig.* 23. &c. 30.), de l'extrêmité du rectum, de l'anus, de la verge, &c. (*fig.* 31. &c. 40.), de la vessie (*fig.* 41.).

Ordre *XII.*

Muscles de la glotte & de l'épi-glotte.

Figure 1.

L'Artœnoïdien transverse vû postérieurement.

Il s'attache au cartilage arytœnoïde gauche a., au bord interne de la partie postérieure de ce cartilage, au dessus de sa base, & au bord correspondant b. du droit. Voy. o. TAB. X. *fig.* 7.

Figure 2.

L'Arytœnoïdien oblique & le Crico-Arytœnoïdien postérieur, vûs postérieurement.

L'*Arythénoïdien oblique* se coude en devant autour de la partie postérieure du sommet du cartilage arytœnoïde & autour de l'appendice cartilagineuse de son sommet. Il vient a. de la partie postérieure supérieure externe du cartilage arytœnoïde & se termine inférieurement b. en se continuant au Thyreo-Arytœnoïdien, & supérieurement c. en s'avançant vers l'épi-glotte d. (*fig.* 3.). Voy. a. b. c. d. *fig.* 3. & TAB. X. m. n. *fig.* 7.

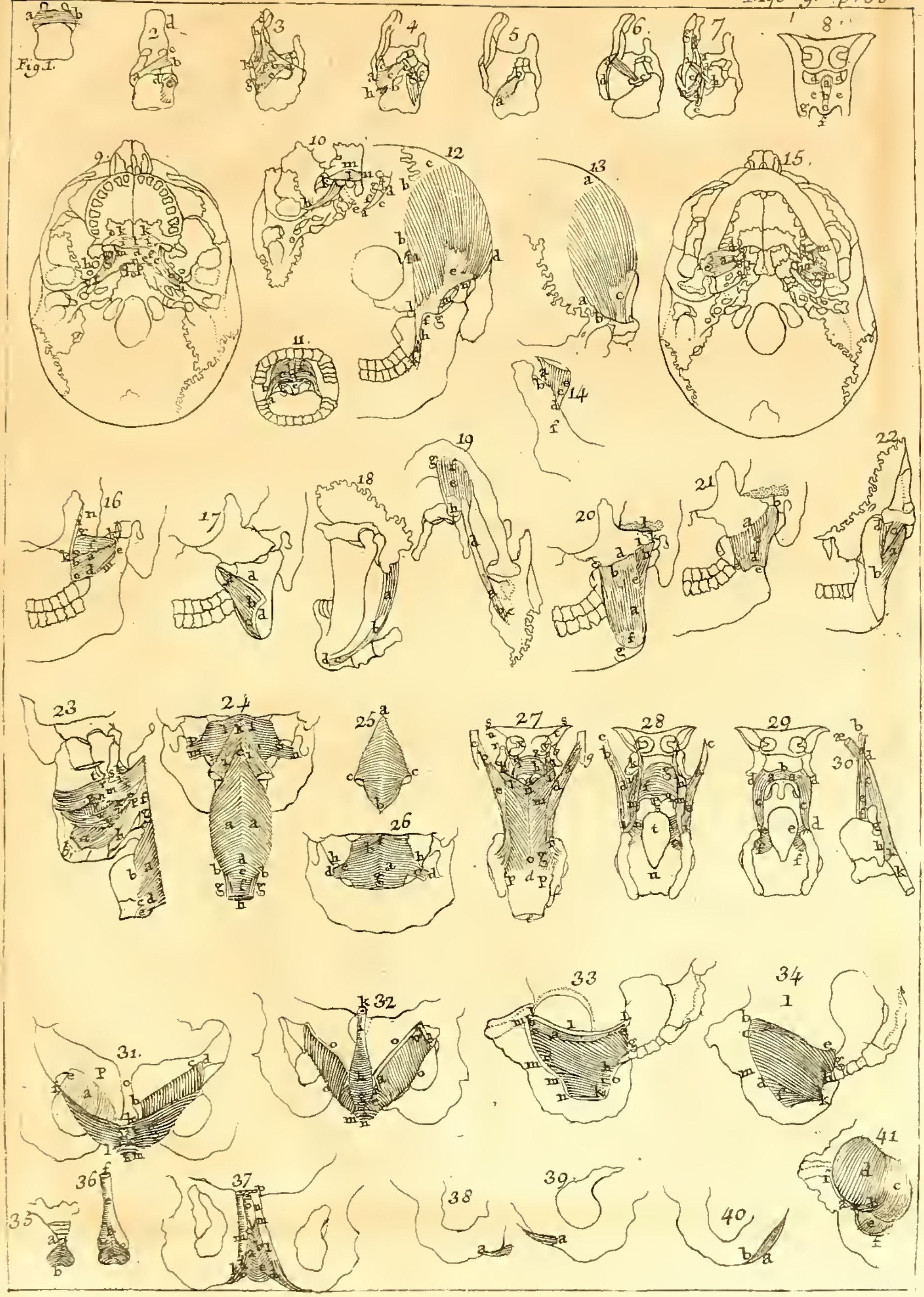


Figura 38.

Hyo-Thyreoïdeus.

Oritur a. b. ab inferiore & eadem interna parte basis hyoïdis a. juxta cornu, & b. basi ipsius cornu propinquæ longitudinis fere dimidiæ; inseritur vero c. d. e. inferiori parti c. d. lateris externi cartilaginis thyreoïdeæ, mox supra insertionem extremi latioris f. g. (*fig.* 37.), & ante insertionem illam exteriori parti imi marginis thyreoïdeæ d..a. juxta partem priorem mediam. Vid. h. TAB. I., z. TAB. II., *b*. TAB. III., & TAB. XIII.

Figura 39.

Crico-Thyreoïdeus, à parte priore.

Hic è duabus partibus constat, priore & posteriore. Pars prior a. b. oritur à superiore margine cartilaginis cricoïdeæ, in latere partis prioris; inseritur vero b. exteriori parti marginis inferioris thyreoïdeæ, juxta partem ejus mediam priorem: pars posterior c. d. oritur in exteriore parte cricoïdeæ, à media longitudine lateris ejus, fere per totam illius longitudinem; in fine d. se exteriore parte sui adjungit ad Constructorem inferiorem pharyngis. Vid. z. TAB. III., TAB. X. p. *fig.* 2. & *fig.* 41. 42.

Figura 40.

Crico-Thyreoïdeus, à latere.

a. b. c. d. ut supra. e. cartilago thyreoïdea. f. cartilago cricoïdea.

Figura 41.

Crico-Thyreoïdei pars posterior, à latere.

a. ut supra. b. pars ejus exterior resecta, qua se adjungit ad Constrictorem inferiorem pharyngis, sub qua se inserit thyreoïdeæ.

His Musculis adde *Stylo-Pharyngeum* in *figuris* 27. 28. & 30. TAB. XVI. indicatum.

TABULA XVI.

Indicat Musculos glottidis & epi-glottidis (*fig.* 1. &c. 7.), uvulæ (*fig.* 8.), veli palati (*fig.* 9. 10. 11.), maxillæ inferioris (*fig.* 12. &c. 22.), pharyngis (*fig.* 23. &c. 30.), extremitatis recti, ani, virgæ, &c. (*fig.* 31. &c. 40.), vesicæ (*fig.* 41.).

Ordo XII.

Musculi glottidis & epi-glottidis.

Figura 1.

Arytænoïdeus transversus, à posteriore parte.

Affixus est a. cartilagini arytænoïdeæ sinistræ, margini interiori partis ejus posterioris, qui supra basem, & b. eidem margini dextræ. Vid. o. TAB. X. *fig.* 7.

Figura 2.

Arytænoïdeus obliquus, & Crico-Arytænoïdeus posticus, à posteriore parte.

Arytænoïdeus obliquus flectit se in priora, tum circum posteriorem partem verticis arytænoïdeæ, tum circum cartilagineum verticis illius additamentum. Oritur a. à superiore parte partis posterioris ejusdemque exterioris basis cartilaginis arytænoïdeæ. Pars inferior extremi b. se Thyreo-Arytænoïdeo continuat, & pars superior c. ad epi-glottidem procedit d. (*fig.* 3.). Vid. a. b. c. d. *fig.* 3., TAB. X. m. n. *fig.* 7.

Crico-Arytænoïdeus posticus d. e. exit d. è cartilagine cricoïdea, cujus occupat finuatam superficiem posteriorem f. (*fig.* 4.); inseritur vero extremitate e. extremo tuberculo quod basis arytænoïdeæ à postica parte in latere extremo exigit g. (*fig.* 4.). Vid. f. g. (*fig.* 4.) & TAB. X. c. *fig.* 7., p. *fig.* 10.

Figura 3.

Arytænoïdeus obliquus. Thyreo-Arytænoïdeus major Thyreo-epi-Glotticus major & minor, à latere.

Arytænoïdeus obliquus a. b. c. d. Vid. *fig.* 2.
Thyreo-Arytænoïdeus major e. Vid. *fig.* 4.

Thyreo-epi-Glotticus major f. g. h. oritur a. b. (*fig.* 7.) à cartilagine thyreoïdea juxta exteriorem partem partis superioris originis dei Thyreo-Arytænoïdei; unde primum per exteriorem partem Thyreo-Arytænoïdei illius, c. (*fig.* 7.), & per superiorem quidem partis illius, adscendit; Fasciculo c. (*fig.* 7.) per Thyreo-Arytænoïdeum alterum h. (*fig.* 7.) transit; dein secundum latus glottidis f. g. (*fig.* 7.), pertinetque h. ad marginem lateralem epi-glottidis, adjungens se extremo Arytænoïdei obliqui, ad eundem marginem pertinenti. Vid. *fig.* 7. a. b. c. d. e. f. g., TAB. X. h. i. *fig.* 7.

Thyreo-epi-Glotticus minor, sive *Depressor* epi-glottidis i. procedit k. ab interiore parte cartilaginis thyreoïdeæ, juxta ejus medium, pertinetque l. ad marginem lateralem epi-glottidis, supra radicem ejus. Vid. TAB. X. l. *fig.* 10.

Figura 4.

Thyreo-Arytænoïdeus major. Crico-Arytænoïdeus, à latere.

Thyreo-Arytænoïdeus major a. b. c. d. e. oritur ab inferiore parte partis internæ thyreoïdeæ, juxta ejus medium & à ligamento b. quo colligatæ sunt à priori parte cricoïdea & thyreoïdea. Pars exterior c. magis ascendit; pars vero d. præcedentem subeuns, magis transversa, decussat eam, & pars ejus major exteriori illi subjacet. Extremum e. insertum exteriori parti marginis prioris cartilaginis arytænoïdeæ, supra basem ejus, atque adeo supra finem Crico-Arytænoïdei lateralis b. (*fig.* 5.). Vid. e. *fig.* 3., TAB. X. g. *fig.* 7.

Crico-Arytænoïdeus posticus f. g. Vid. *fig.* 2.

Figura 5.

Crico-Arytænoïdeus lateralis.

Oritur a. b. à cricoïdeæ summi marginis exteriore parte, in latere, statim juxta insidentem ei arytænoïdeam; inseritur vero extremo b. basi arytænoïdeæ, à latere, mox ante finem Crico-Arytænoïdei postici g. (*fig.* 4.). Vid. TAB. X. d. *fig.* 7.

Figura 6.

Thyreo-Arytænoïdeus minor.

Oritur a. ab interiore eademque superiore parte thyreoïdeæ, non longe à fissura cordiformi, extremumque ipsius inseritur arytænoïdeæ, mox supra Crico-Arytænoïdeum lateralem b. (*fig.* 5.). Vid. h. *fig.* 7., & TAB. X. e. f. *fig.* 7.

Figura 7.

Thyreo-epi-Glotticus major & Thyreo-Arytænoïdeus minor.

Thyreo-epi-Glotticus major a. b. c. d. e. f. g. ut supra *fig.* 3.

Thyreo-Arytænoïdeus minor h. ab ortu resciffus i. Vid. *fig.* 6.

Ordo XIII.

Musculi uvulæ.

Figura 8.

Azigus uvulæ, à parte superiore eademque posteriore.

Principium a. ita initio tendineo tenui implicatum membranæ tendinosæ d. & extremis tendineis Levatorum palati illius, juxta suturam palati ossei, ut ab eo procedere videa-

Le *Crico-Arytœnoïdien* d. e. *postérieur* tire son origine d. du cartilage cricoïde, dont il occupe la face postérieure concave f. (*fig.* 4.), & s'insere par son extrêmité e. à celle du tubercule qui s'observe latéralement & extérieurement à la base de l'arytœnoïde g. (*fig.* 4.). Voy. f. g. *fig.* 4., & TAB. X. c. *fig.* 7., p. *fig.* 10.

Figure 3.

L'Arytœnoïdien oblique, le grand Thyreo-Arytœnoïdien, le grand & le petit Thyreo-épi-Glottique, vûs de côté.

L'*Arytœnoïdien oblique* a. b. c. d. V. *fig.* 2.

Le *Thyreo-Arytœnoïdien* e. Voy. *fig.* 4.

Le *grand Thyreo-épi-Glottique* f. g. h. sort a. b. (*fig.* 7.) du cartilage thyreoïde à côté de la partie supérieure externe de l'origine du Thyreo-Arytenoïdien; d'où il s'avance d'abord sur la partie externe c. (*fig.* 7.) du Thyreo-Arytenoïdien vers sa partie supérieure; passe par le trousseau e. (*fig.* 7.) à travers le Thyreo-Arytœnoïdien h. (*fig.* 7.), puis monte le long de la glotte, & se rend h. au bord latéral f. g. (*fig.* 7.) de l'épi-glotte, en s'unissant à l'extrêmité de l'arytœnoïdien oblique, qui se rend au même bord. Voy. *fig.* 7. a. b. c. d. e. f. g., TAB. X. h. i. *fig.* 7.

Le *petit Thyreo-épi-Glottique* ou l'*Abaisseur* de l'épi-glotte i. vient k. de la partie interne du cartilage thyreoïde, le long de sa partie moyenne, & se rend l. au bord latéral de l'épi-glotte, au dessus de sa racine. Voy. TAB. X. *fig.* 10. l.

Figure 4.

Le grand Thyreo-Arytœnoïdien & le Crico-Arytœnoïdien postérieur, vûs de côté.

Le *grand Thyreo-Arytœnoïdien* a. b. c. d. e. vient de la partie inférieure interne & moyenne du cartilage thyreoïde a. & b. du ligament qui unit antérieurement le cricoïde & le thyreoïde. Sa partie externe c. monte davantage, & la partie d. qui se porte sous la précédente est plus transverse & la croise. L'externe cache en grande partie celle-ci. L'extrêmité e. s'insere à la partie externe du bord antérieur du cartilage arytœnoïde, sur sa base & au dessus de l'extrêmité du Crico-Arytœnoïdien latéral b. (*fig.* 5.). Voy. e. *fig.* 3., TAB. X. g. *fig.* 7.

Le *Crico-Arytœnoïdien postérieur* f. g. Voy. *fig.* 2.

Figure 5.

Le Crico-Arytœnoïdien latéral.

a. b. tire son origine de la partie du bord supérieur du cricoïde, latéralement, immédiatement le long de son articulation avec l'arytœnoïde, & son extrêmité b. s'insere à la base de l'arytœnoïde, latéralement, immédiatement devant l'extrêmité du Crico-Arytœnoïdien postérieur q. (*fig.* 4.). Voy. TAB. X. d. *fig.* 7.

Figure 6.

Le petit Thyreo-Arytœnoïdien.

Il sort a. de la partie interne & supérieure du thyreoïde, à peu de distance de sa fente cordi-forme, & son extrêmité b. s'insere à l'arytœnoïde, immédiatement sur le Crico-Arytœnoïdien latéral b. (*fig.* 5.). Voy. h. *fig.* 7., & TAB. X. e. f. *fig.* 7.

Figure 7.

Le grand Thyreo-épi-Glottique & le petit Thyreo-Arytœnoïdien.

Le *grand Thyreo-épi-Glottique* a. b. c. d. e. f. comme ci-dessus *fig.* 3.

Le *petit Thyreo-Arytœnoïdien* h. coupé dans son origine i. Voy. *fig.* 6.

ORDRE *XIII.*

Muscles de la luette.

Figure 8.

L'Azygos de la luette, vû postérieurement & supérieurement.

Il vient par un principe a. dont l'extrêmité mince & tendineuse s'entrelace dans la membrane tendineuse d. & avec les extrêmités tendineuses des Réleveurs du palais, le long

de la suture du palais osseux, de maniere qu'il paroît en partir. Il s'étend de-là b. sur le milieu du voile mobile du palais & le long c. de la luette. Voy. TAB. X. t. *fig.* 14.

d. la membrane tendineuse qui vient des narines marche sur la partie supérieure du voile mobile du palais, sous le tégument de ce voile : ce tégument est représenté comme coupé autour de cette membrane Voyez TAB. X. l. *fig.* 15.

e. le voile mobile du palais. f. la luette. g. les arcs postérieurs qui se portent du voile mobile du palais le long des parties latérales du gosier.

Ordre XIV.

Muscles du voile mobile du palais.

Figure 9.

*Le Réleveur du voile du palais & les circon-Flexes du palais, vûs inférieurement avec le voile mobile du palais, la luette, l'ouverture des narines dans le gosier, les trompes d'*Eustachi.

Le *Réleveur du voile du palais* a. b. c. d. e. f. dont le principe tendineux a. vient de l'extrêmité du rocher où il est percé de la trompe d'Eustachi, & de la partie inférieure de l'extrêmité de ce canal, immédiatement de la partie molle de la trompe, se rend b. au palais, & s'y élargit c. de plus en plus en s'avançant d. vers la partie moyenne, presque vers le bord postérieur des os du palais, jusqu'à la racine de la luette, où le droit & le gauche se continuent; sa portion inférieure e. forme un trousseau séparé, & la portion f. entrelace l'extrêmité mince de son Tendon avec la membrane tendineuse qui marche le long de la partie supérieure du voile mobile du palais, vient des narines, & paroît se rendre avec elle à la partie moyenne du bord postérieur des os du palais. Voy. w. *fig.* 13., r. *fig.* 14.

Les *circon-Flexes* du palais g. h. i. k. sortent h. de l'extrêmité du rocher le long de la partie latérale externe du voile mobile du palais; leur Tendon large i. marche le long du commencement de ce voile & s'insere k. au bord postérieur échancré des os du palais; ces Tendons larges, le droit & le gauche, se rendent & s'unissent en l. Voy. *fig.* 10.

m. la membrane supérieure du voile mobile du palais. n. la luette. o. cette membrane coupée autour du gosier. p. ouverture des narines dans le gosier. q. la trompe d'Eustachi; on la voit aussi de l'autre côté; r. sa partie membraneuse. u. extrêmité du rocher percée par la trompe d'Eustachi, d'où v. part la trompe r. à droite.

Figure 10.

Circon-Flexe du palais vû inférieurement.

Le principe de son Tendon a. sort b. de l'extrêmité du rocher percée par la trompe d'Eustachi, de la partie inférieure de l'extrêmité de ce canal, immédiatement de la partie molle & latérale externe de la trompe; ce Tendon s'avance de-là supérieurement le long du bord du Muscle jusqu'à c.; ce Tendon dans ce trajet étoit plus large sur ses parties latérales externes, & il étoit adhérent à une espéce de ligament tendineux, mince, étroit, dès l'origine du Muscle, le long de la racine interne de l'apophyse épineuse de l'os sphœnoïde qui se trouve derriere le trou ovale, & s'avançoit le long de la partie interne de cette éminence oblongue située entre le trou ovale & le rocher. Le principe antérieur d. vient e. de la parois interne p. (*fig.* 15.) du sinus oblong tracé dans la racine de l'apophyse ptérygoïde de l'os sphœnoïde, extérieurement q. (*fig.* 15.); le Tendon du principe f. de l'autre lame, est adhérent supérieurement à la partie latérale externe de la portion cartilagineuse de la trompe d'Eustachi, d'où g. on l'a coupé. h. la chair commune. i. principe du Tendon par lequel il se termine; ce Tendon se coude ensuite autour du crochet k. de l'apophyse ptérygoïde, où il s'élargit & se fronce pour se mettre à l'étroit; il s'épanouit de-là vers le commencement du voile du palais en forme d'aponevrose, s'insere m. au bord postérieur échancré des os du palais jusqu'à la suture de ces os, & s'unit enfin avec son pareil l. *fig* 9. duquel n. on l'a séparé. On n'a pas représenté la partie de ce Muscle, dont l'extrêmité du Tendon a paru s'inserer à la partie inférieure de l'apophyse ptérygoïde, à la partie externe de son crotur.

tur. Hinc b. decurrit per medium palatum molle & c. per longitudinem uvulæ. Vid. TAB. X. t. *fig.* 14.

d. membrana tendinosa, quæ ex naribus veniens, incedit per superiora palati mollis, sub ejus tegumento, quod per membranæ illius ambitum hic tanquam incisum exhibitum. Vid. TAB. X. l. *fig.* 15.

e. palatum molle. f. uvula. g. arcus posteriores qui se è palato molli per latera faucium demittunt.

Ordo XIV.

Musculi palati mollis.

Figura 9.

Levator palati mollis, & circum-Flexi palati, à parte inferiore, una cum palato molli, uvula faucium in narium concavum aditus, tubis Eustachianis.

Levator palati mollis a. b. c. d. e. f. principio tendinoso a. oritur ab extremo osse petroso, qua id tuba Eustachiana perforatum est; & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, statim sub principio partis tubæ ejusdem illius, quæ tota mollis; procedit b. ad palatum, magis ac magis per illud c. latescens, & pertinet d. ad mediam palati longitudinem, fere à postico margine palati ossei, usque ad radicem uvulæ, ubi se dexter sinisterque continuant inter se; ejus pars e. separatum lacertum efficit, & portio f. quæ se fine tendineo tenui innectit membranæ tendinosæ quæ incedit per superiora palati mollis, venit è naribus, cum eaque ad medium posticum marginem palati ossei pertinere videtur. Vid. TAB. X. w. *fig.* 15., r. *fig.* 14.

Circum-Flexi palati g. h. i. k. oriuntur ab extremo osse petroso, juxta externum latus Levatoris palati mollis, ejusque latus tendo i. per palati mollis initium procedens inseritur k. postico lunato margini palati ossei. Lati tendines, dexter & sinister, conveniunt l. & se conjungunt. Vid. *fig.* 10.

m. membrana superior palati mollis. n. uvula. o. membrana faucium per ambitum rescissa. p. orificium narium in fauces. q. tuba Eustachiana, r. ejus pars membranacea. s. extremum os petrosum qua id tuba Eustachiana per foratum est; unde v. in dextro latere tuba r. procedit.

Figura 10.

Circum-Flexus palati, à parte inferiore.

Principio tendineo a. oritur b. ab extremo osse petroso, qua id tuba Eustachiana perforatum est; & ab inferiore quidem parte canalis illius extremi, statim à latere externo partis tubæ ejusdem illius, quæ tota mollis; itemque principii Levatatoris palati mollis. Inde a. c. à superiore parte tendineum illud principium per marginem Musculi excurrit, usque ad c.; qui principii excursus tendineus ab exteriore latere Musculi latior fuit, adhæsitque ligamento cuidam tendineo tenui angusto, quod à primo Musculi ortu, secundum radicem internam eminentiæ acutæ ossis multi-formis, quæ est pone foramen ovale; porroque secundum interiorem partem eminentiæ illius oblongæ, qua ex eodem osse inter foramen modo dictum & os petrosum eminet, porrectum erat. Principium anterius d. oritur e. ab interiore eminente pariete (p. *fig.* 15.) sinus oblongi, impressi radici parietis interni processus pterygoïdei ossis multi-formis ab exteriore parte q. (*fig.* 15.). Principio tendineo f. lamellæ alterius adhæret superiori parti lateris externi cartilagineæ naturæ, quæ adscribitur tubæ Eustachianæ, unde hic g. rescissum. h. caro communis. i. principium Tendinis in quem abit, qui post circum hamulum k. processus pterygoïdei ossis multi-formis se flectit; latus ibi, sed in angustum corrugatus; & postea quam se flexit l., explicat se per palati mollis initium, specie aponevrosis, inseritque m. postico lunato margini palati ossei, usque ad suturam palati; ad postremumque conjungit cum pare sui l. *fig.* 9. à quo hic n. rescissus. Hujusce Musculi pars non exhibita fuit, cujus tendinis extremum visum est insertum parti inferiori apophysis pterygoïdeæ, parti externæ ejus hamuli, & fortasse hæc portio est varie-

tas. o. extremum rupis perforatæ à tuba Eustaghiana. Vid. *fig.* 9. f. g. h. i. k., & TAB. X. x. *fig.* 13., s. *fig.* 14., m. *fig.* 16., l. *fig.* 3., g. *fig.* 4., n. *fig.* 5., p. *fig.* 9., m. *fig.* 10.

o. ut u. *fig.* 9.

Figura 11.

Constrictores isthmi faucium cum Palato-Pharyngeis, à parte priore.

Constrictor isthmi faucium a. b. c. d. e. surgit a. à superiore parte marginis linguæ circa radicem ejus, parte b. à lingua ad palatum ante tonsillam procedit, per arcum illum, qui in faucibus à latere linguæ pertinet ad palatum molle & per illud c.; dein dexter cum sinistro convenit d.; unaque subtilibus præterea portionibus in uvulam excurrunt e. Vid. i. *fig.* 2., TAB. X. f. *fig.* 18., o. *fig.* 5., p. *fig.* 6.

Palato Pharyngeus f. g. parte una per palatum molle decurrit supra Constrictorem isthmi, sub Levatore palati mollis; parte vero f. quæ est ante Constrictorem illum nuda est ab eo, & pars g. quæ post eum nuda. Vid. *fig.* 27. 28. 29., TAB. X. o. *fig.* 10., h. *fig.* 18.

Ordo XV.

Musculi maxillæ inferioris.

Figura 12.

Temporalis à parte priore.

Primum originis initium a. b. c. d. procedens a. à processu superiore ossis jugalis, ab eminentia b. c. quæ est b. in latere ossis frontis, c. in osse verticis, d. ab osse temporis, a. (*fig.* 13.) ab eminentia ossis verticis, b. (*fig.* 13.) mammillaris. Reliquum originis, ab amplitudine lateris calvariæ quæ fit à processu superiore ossis jugalis, à finitimo latere ossis frontis, ab osse verticis & squamoso, à processu maximo ossis multi-formis, ejusque eminentiis, quæ in inferiore parte lateris ejus sunt. Tendo e. afflixus f. g. h. vertici f. processus coronoïdei maxillæ inferioris, g. margini posteriori, h. priori, ibi in mucronem exeuns; alteroque mucrone i., & eo longiore crassioreque, affixur eminentia k., quam processus coronoïdeus juxta priorem partem radicis suæ ex interiore parte habet: juxta m. n. pars ejus inferior & posterior sub zygomate ad maxillam descensura, se circum sinuatum radicem processus zygomaci inflectit; extremumque a. b. c. d. e. (*fig.* 14.). parte tenui tendinea a. inseritur margini posteriori radicis processus coronoïdei maxillæ inferioris, pars carnea b. amplitudini interiori radicis processus ejusdem, Tendinis mucro crassior c. eminentiæ d. quam idem processus juxta priorem partem radicis suæ habet; e. Tendinis mucro tenuior. Vid. TAB. II. f., V. a., VI. a., a. b. c. *fig.* 13., a. b. c. d. e. *fig.* 14.

l. truncatum os jugale. m. truncatus processus ejus, qui cum zygomatico ossis temporis convenit. n. truncatus zygomaticus.

Figura 13.

Temporalis à parte posteriore.

a. b. ut supra *fig.* 12. c. Tendo.

Figura 14.

Temporalis extremum à parte interiore.

a. b. c. d. e. ut supra *fig.* 12. f. maxillæ inferioris pars sinistra, ex interiore parte.

Figure 15.

Pterygoïdeus internus & externus à parte inferiore.

Pterygoïdeus internus a. b. c. &c. oritur b. è fundo cavi processus pterygoïdei ossis multi-formis, principio tendinoso; oriens porro ab interiore parte parietis externi processus ejusdem paullo minus quam tota: alia parte c. procedit ab inferiore parte ossis palati, qua

chet : peut-être même cette portion est-elle une variété. o. Extrêmité du rocher percée par la trompe d'EUSTACHI. VOY. *fig.* 9. f. g. h. i. k. & TAB. X. x. *fig.* 13., s. *fig.* 14., m. *fig.* 16., l. *fig.* 3., g. *fig.* 4., n. *fig.* 5., p. *fig.* 9., m. *fig.* 10.

o. comme u. *fig.* 9.

Figure 11.

Les Constricteurs de l'isthme du gosier & les Palato-Pharyngiens, vus en devant.

Le *Constricteur* de l'isthme du gosier a. b. c. d. e. s'éleve a. de la partie supérieure du bord de la langue autour de sa racine ; s'avance b. de la langue vers le palais devant l'amygdale, le long de l'arc qui dans le gosier se rend des parties latérales de la langue au voile du palais ; marche c. à travers ce voile, & le droit s'unit d. au gauche pour se rendre avec quelqu'autres portions plus déliées dans la luette e. VOY. i. *fig.* 2., TAB. X. f. *fig.* 18., o. *fig.* 5., p. *fig.* 6.

Le *Palato-Pharyngien* f. g. s'étend d'une part à travers le voile du palais sur le Constricteur de l'isthme, sous le Réleveur du palais mobile ; sa partie f. qui se trouve devant ce Constricteur, n'en est point couverte, ni la partie g. située derriere. VOY. *fig.* 27. 28. 29., TAB. X., o. *fig.* 10., h *fig.* 18.

ORDRE XV.

Muscles de la machoire inférieure.

Figure 12.

Le Temporal, vû antérieurement.

Il vient d'abord a. b. c. d. de l'apophyse supérieure a. de l'os de la pomette, de l'éminence b. c. qui se trouve sur la partie latérale b. du coronal, sur l'os Pariétal c., & l'os des tempes d. ; de l'éminence a. (*fig.* 13.) du pariétal, & de la mastoïde b. (*fig.* 13.). Du reste, il vient de la partie latérale du crâne formée par de l'apophyse supérieure de l'os de la pomette, de la partie voisine du coronal, du pariétal, de la portion écailleuse de l'os des tempes, des grandes aîles de l'os sphénoïde & des éminences de cet os situées à sa partie inférieure. Son Tendon e. s'attache f. g. h. au sommet f. de l'apophyse coronoïde de la machoire inférieure, g. au bord postérieur, h. à l'antérieur ; il s'attache par son autre pointe i., plus longue & plus épaisse, à l'éminence k. que porte l'apophyse coronoïde, le long de la partie antérieure de sa racine, inférieurement ; sa partie postérieure & intérieure qui se trouve le long de m. n. descend sous l'arcade zygomatique vers la machoire & se coude autour de la cavité de la racine de l'apophyse zygomatique ; l'extrêmité a. b. c. d. e. (*fig.* 14.) s'insere par sa partie tendineuse e. mince, au bord postérieur de la racine de l'apophyse coronoïde de la machoire inférieure ; la partie charnue b., à la face interne de la racine de cette apophyse ; la pointe la plus épaisse c. du Tendon à l'éminence d. que porte cette apophyse dans sa partie antérieure le long de sa racine ; e. pointe la plus mince du Tendon. VOY. TAB. II. f., V. a., VI. a., a. b. c. *fig.* 13., a. b. c. d. e. *fig.* 14.

l. coupe de l'os de la pomette, dont l'apophyse coupée m. s'articule avec la zygomatique de l'os des tempes. n. coupe de l'apophyse zygomatique.

Figure 13.

Le Temporal vû postérieurement.

a. b. comme ci-dessus *fig.* 12. c. Tendon.

Figure 14.

Extrêmité du Temporal vû intérieurement.

a. b. c. d. comme ci-dessus *fig.* 12. f. la partie gauche de la machoire inférieure, vûe intérieurement.

Figure 15.

Le Ptérygoïdien interne & l'externe, vûs dans leur partie inférieure.

Le *Ptérygoïdien interne* a. b. c. &c. sort b. du fond de la cavité de l'apophyse ptérygoïde par un principe tendineux, & presque de toute la parois interne de l'aîle externe de cette même apophyse ; il vient aussi c. de la portion ptérygoïdienne de l'os du palais, où

il eſt tendineux dans ſon principe, & ſe détache auſſi d. de l'os maxillaire pour ſe terminer par une extrêmité tendineuſe e. qui s'attache à la partie inférieure de la face latérale interne & inférieure de la branche de la machoire inférieure, juſqu'à la partie inférieure de ſon angle f. & b. c. (*fig.* 17.). Voy. *fig.* 17. a. b. c., TAB. III. q., IV. h., VI. c., VII. c., IX. p., X. g. *fig.* 2. & TAB. XIII.

Le *Ptérygoïdien externe* g. h. &c. part h. de la face latérale externe de l'aîle externe de l'apophyſe ptérygoïde, de la partie inférieure du bord de cette face i. qui regarde la foſſe ptérygoïdienne, du bord inférieur k. de cette face, de la partie externe l. de la portion ptérygoïdienne de l'os du palais & de la partie de l'os maxillaire voiſine; enfin de la partie inférieure m. de l'os ſphénoïde vers le côté externe de la racine de l'apophyſe ptérygoïde; il eſt tendineux dans ſon principe k. l. & ſe termine par une extrêmité tendineuſe n. o. dont n. s'inſere à la machoire inférieure immédiatement au-deſſous de ſon condyle où elle a en devant une petite cavité, & à la partie antérieure interne du bord de la lame cartilagineuſe o. & inter-articulaire de la machoire inférieure. Voy. *fig.* 16. a. b. c. d. e. f. g. h., TAB. III. o., II. k., X. f. *fig.* 2. & TAB. XIII.

p. parois ſaillante d'un ſinus oblong q. tracé dans la racine de la parois interne de l'apophyſe ptérygoïde, extérieurement.

Figure 16.

Vûe poſtérieure du Ptérygoïdien externe.

a. la partie inférieure. b. c. g. comme h. l. m., d. e. f. h. comme k. l. n. o. *fig.* 15. coupe de l'os de la pomette i. de l'os maxillaire k., de l'apophyſe zygomatique de l'os des tempes l., de l'apophyſe coronoïde de la machoire inférieure m.. n. les grandes aîles de l'os ſphénoïde. o. l'os maxillaire. Voy. *fig.* 15.

Figure 17.

Vûe antérieure du Ptérygoïdien interne.

a. b. comme c. d. *fig.* 15. d. coupe de la machoire inférieure.

Figure 18.

Vûe latérale du di-Gaſtrique de la machoire inférieure.

a. le premier ventre. b. le Tendon. c. le ſecond ventre qui s'inſere d. au menton.

Figure 19.

Vûe inférieure du di-Gaſtrique de la machoire inférieure.

a. le premier ventre ſort c. par un principe tendineux b. de la rainure maſtoïdienne, principalement de la partie interne la plus baſſe du bord de cette rainure; d. ſon Tendon moyen; e. ſon ſecond ventre dont l'extrêmité tendineuſe f. s'inſere g. à la partie poſtérieure du bord inférieur de la machoire inférieure, le long de la partie moyenne du menton; h. aponevroſe qui ſort de l'extrêmité du Tendon & du principe tendineux du ſecond ventre inférieurement, s'attache i. à la partie antérieure de la baſe de l'os hyoïde le long de la partie inférieure, latéralement entre les extrêmités du Mylo-Hyoïdien, du Sterno-Hyoïdien & du Coraco-Hyoïdien. Voy. *fig.* 18., TAB. II. h., V. p., VI. e., k. X. *fig.* 2., & TAB. XIII.

Figure 20.

Vûe poſtérieure du Maſſeter.

Le *Maſſeter* eſt compoſé de pluſieurs portions, d'une extérieure a. la plus conſidérable, dont la partie externe b. du principe eſt Tendon, & ſort c. de la partie inférieure & antérieure de l'extrêmité de l'apophyſe de l'os maxillaire articulée avec l'os de la pomette & de ſuite d. de la partie externe du bord inférieur de l'os de la pomette qui forme le zygoma, & quelquefois enfin il s'étend juſqu'à la future zygomatique; ſon extrêmité tendineuſe e. f. s'inſere à la face externe de la partie latérale de la machoire inférieure juſqu'à ſon angle g.; ſa partie interne & plus petite nue en h. ſort du bord inférieur de l'os de la pomette, le long de l'apophyſe zygomatique de l'os des tempes, du bord

dehiſcenti proceſſui pterygoïdeo inter-ſertum. Unde à principio tendinoſus, juxta quam originem oritur etiam d. ab oſſe maxillari ſuperiore; extremo autem tendinoſo e. inſeritur inferiori parti amplitudinis internæ illius partis maxillæ inferioris quam ea ad caput erigit, ad unum angulum uſque f. & b. c. (*fig.* 17.). Vid. *fig.* 17. a. b. c., TAB. III. q., IV. h., VI. c., VII. c., IX. p., X. g. *fig.* 2. & TAB. XIII.

Pterygoïdeus externus g. h. &c. oritur h. ab hujus parietis externi proceſſus pterygoïdei amplitudine exteriore prope tota, ab inferiore parte i. marginis modo dicti, qui margo ſpectat cavum pterygoïdis, à margine inferiore k. parietis modo dicti, ab exteriore parte l. portionis pterygoïdeæ oſſis palati, & finitima parte oſſis maxillaris ſuperioris; pars k. l. principio tendinoſa eſt. Extremum vero tendinoſum n. o. inſeritur n. collo maxillæ inferioris, ubi id ab interiore parte partis prioris, ſtatim ſub capitulo ſuo ſinuatum eſt; & priori & eidem internæ parti marginis lamellæ cartilagineæ o. quæ articulo maxillæ interjecta. Vid. *fig.* 16. a. b. c. d. e. f. g. h., TAB. III. o., II. k., X. f. *fig.* 2. & TAB. XIII.

p. eminens interior paries ſinus oblongi q. impreſſi radici parietis interni proceſſus pterygoïdei oſſis multi-formis, ab exteriore parte.

Figura 16.

Pterygoïdeus externus, à parte poſteriore.

a. pars inferior. b. c. g. ut h. l. m., d. e. f. h. ut k. l. n. o., *fig.* 15. i. truncatum os jugale. k. maxillæ ſuperioris ſectio, l. proceſſus zygomatici oſſis temporum, m. proceſſus coronoïdei maxillæ. n. proceſſus lateralis maximus oſſis multi-formis. o. os maxillare ſuperius. Vid. *fig.* 15.

Figura 17.

Pterygoïdeus internus, à parte priore.

a. b. ut c. d. *fig.* 15. d. truncata maxilla inferior.

Figura 18.

Bi-Venter maxillæ inferioris, à latere.

a. venter primus. b. Tendo. c. venter ſecundus inſertus d. mento.

Figura 19.

Bi-Venter maxillæ inferioris à parte inferiore.

Ipſius venter primus a. oritur c. principio tendinoſo b. ex incili quod radicem proceſſus mammillaris oſſis temporis ex interiore parte findit; & præcipue quidem ab interiore eodemque humiliore margine ejus. Tendo medius d.; ejus venter ſecundus cujus extremitas tendinea f. inſeritur g. parti poſteriori marginis inferioris maxillæ inferioris juxta menti mediam partem; h. aponevroſis ex ipſius extremo, tendineoque initio ventris ſecundi, ab inferiore parte exeuns, adnectenſque ſe i. priori parti oſſis hyoïdis, juxta partem inferiorem, à latere, inter extrema Mylo-Hyoïdei, Sterno-Hyoïdei, Coraco-Hyoidei. Vid. *fig.* 18., TAB. II. h., V. p., VI. e., k. X. *fig.* 2., & TAB. XIII.

Figura 20.

Maſſeter, à parte poſteriore.

Maſſeter pluribus conſtat portionibus, parte exteriore eademque majore a. cujus pars principii extrinſecus tendinea b. oritur ab inferiore eademque priore parte extremi proceſſus oſſis maxillaris ſuperioris, cui os jugale innixum; continuoque d. ab exteriore parte marginis inferioris oſſis jugalis, qua illud zygomatis partem efficit; aliquanto ante inferiorem partem ſuturæ zygomatis oriri deſinens; extremum tendinoſum e. f. inſertum eſt amplitudini exterioris partis lateris maxillæ inferioris, uſque ad angulum maxillæ g.. Pars vero interior eademque minor h. qua nuda, oritur i. ab inferiore margine oſſis jugalis; juxta proceſſum zygomaticum oſſis temporum; & porro k. ab inferiore

margine processus zygomatici, usque ad tuberculum committendæ maxillæ inferioris causa eminens. Portio l. secedit supra zygoma à parte interna membranæ tendinosæ quæ exterius cooperit Temporalem zygomatico processui affixum, & unde separa est. Vid. a. b. c. d. e. f. *fig.* 21., a. b. c. d. e. *fig.* 22., TAB. I. t., II. g., VI. b., l. m. X. *fig.* 1.

Figura 21.

Masseteris pars interior. eademque minor, à parte priore.

a. b. ut i. k., c. d. e. ut b. e. f. g., f. ut l. *fig.* 20.

Figura 22.

Masseter, à parte posteriore.

a. pars exterior eademque major inserta b. maxillæ ad angulum imum. Pars interior c. d. eademque minor pars cujus exterior c. nuda, d. pars interior oritur e. à processu zygomatino ossis temporum. Vid. *fig.* 20.

Ordo XVI.

Musculi pharyngis.

Figura 23.

Constrictor pharyngis inferior, medius & superior, cum Buccinatore, à latere.

Constrictor inferior pharyngis a. cujus caput b. c. d. oritur à cartilagine thyreoïdea, & quidem b. ab exteriore parte marginis superioris, ante processum superiorem; & proximoque tuberculo, quod ad radicem processus illius est; ex eminentia deinde oblonga, quæ est in latere thyreoïdæ; à margine c. inferiore ante processum inferiorem & ab exteriore parte d. processus inferioris. Oritur & caput alter e. ab inferiore parte lateris externi cartilaginis cricoïdeæ, juxta partem ejus posteriorem, mox infra processum inferiorem thyreoïdeæ qui cricoïdeam continet. Dexter & sinister desinunt superius c. d. e. (*fig.* 24.) in mucronem, fibræque illorum c. d. convenientes angulos efficiunt eo minores quo quæque superiores, dextræque sinistris e. incurvo ductu sunt continuatæ. Vid. a. b. c. d. e. *fig.* 24., y. TAB. II., *e.* III., q. X. *fig.* 2., w. *fig.* 3., o. *fig.* 4., l. *fig.* 9.

Constrictor medius pharyngis f. g. h. capite g. quod latiore oritur à superiore eademque exteriore parte extremi cornu ossis hyoïdis; capite vero altero h. ab ossiculo grani-formi hyoïdis: conveniunt uterque in mucrones a. b. c. (*fig.* 15.) superiorem a. inferiorem b., inter quos à b. ad c. fibræ in angulos conveniunt, supreme in acutos, deorsum in patulos. Vid. a. b. c. *fig.* 25., TAB. X. r. *fig.* 2., v. *fig.* 3., n. *fig.* 4., n. *fig.* 9., i. *fig.* 10.

Constrictor superior pharyngis i. k. l. m. n. o. p. cujus pars summa k. è parte superiore marginis postici tendinis circum-Flexi palati mollis exit, ubi ille ultra hamulum jam processit in palatum; pars l. oritur ab interiore parte totius longitudinis hamuli processus pterygoïdei ossis multi-formis, & à lamella interna processus illius, ad hamuli radicem; continuatur m. medio Buccinatoris principio, & ipsius pars n. exit ab interna parte maxillæ inferioris m. n. (*fig.* 24.), juxta superiora fossulæ molaris postremi, unde rescissa; pars pertenuis o. procedit à latere radicis linguæ, ubi primum Stylo-Glossus attingit Cerato-Glossum. Pars inferior a. (*fig.* 26.) decussat partem inferiorem b. (*fig.* 26.) & desinunt ambo in mucronem f. (*fig.* 26.) in quem dexter sinisterque à superiore parte, fibris inter f. & g. (*fig.* 26.) suis in angulos conveniunt. Vid. i. k. l. m. n. o. *fig.* 24., a. b. c. d. e. f. g. *fig.* 26., TAB. X. s. *fig.* 2., v. *fig.* 3., m. *fig.* 4., k. *fig.* 10. 11., o. *fig.* 16.

m. q. r. s. t. u. *Buccinator*, ut supra TAB. XV. *fig.* 14. v. lingua. w. *Stylo-Glossus* truncatus x.. y. *Lingualis.* z. truncatus *Cerato-Glossus* cum *Basio-Glosso.* a. b. c. d. e. *Genio-Glossus.* Vid. Ord. X.

inférieur k. de l'apophyse zygomatique jusqu'à l'apophyse transverse du temporal ; la portion l. se sépare au-dessus du zygoma de la partie interne de la membrane tendineuse qui couvre extérieurement le Temporal attachée au zygoma, & de laquelle elle a été coupée. Voy. a. b. c. d. e. f. *fig.* 21., a. b. c. d. e. *fig.* 22., TAB. I. t., II. g., VI. b., l. m. X. *fig.* 1.

Figure 21.

Vûe antérieure de la portion intérieure du Masseter.

a. b. comme i. k., c. d. e. comme b. e. f. g., f. comme l. *fig.* 20.

Figure 22.

Le Masseter vû dans la partie postérieure.

Sa partie externe a. la plus considérable, s'insere b. à la partie inférieure de l'angle de la machoire ; la partie intérieure c. d. la plus petite, dont la portion extérieure c. est nue, & la partie d. intérieure sort e. de l'apophyse zygomatique de l'os des tempes. Voy. *fig.* 20.

ORDRE *XVI.*

Muscles du pharynx.

Figure 23.

Vûe latérale du Constricteur inférieur du pharynx, du moyen, du supérieur & du Buccinateur.

Le *Constricteur inférieur* a. du pharynx dont la tête b. c. d. sort du cartilage thyreoïde, c'est-à-dire, de la partie externe b. du bord supérieur de ce cartilage, devant sa grande corne, du tubercule voisin de la racine de cette corne, de l'éminence oblongue latérale de la face externe de ce cartilage, du bord inférieur c. devant la corne inférieure & de la partie externe d. de cette corne ; l'autre tête vient e. de la partie inférieure latérale externe du cartilage cricoïde, le long de sa partie postérieure, immédiatement sous la corne inférieure du thyreoïde qui contient le cricoïde. Le droit & le gauche se terminent supérieurement c. d. e. (*fig.* 24.) en une pointe, & leurs fibres c. d. s'unissent sous des angles d'autant plus petits qu'ils sont plus supérieurs ; les droites & les gauches c. se coudent pour se continuer. Voy. a. b. c. d. e. *fig.* 24., y. TAB. II., *e.* III., q. X. *fig.* 2., w. *fig.* 3., o. *fig.* 4., l. *fig.* 9.

Le *Constricteur moyen* du pharynx f. g. h. dont la tête la plus large g. sort de la partie supérieure externe de l'extrêmité de la corne de l'os hyoïde, & l'autre h. vient de la petite corne de l'os hyoïde. Ils s'unissent l'un & l'autre dans les pointes a. b. c. (*fig.* 15.), l'une supérieure a., l'autre inférieure b., entre lesquelles les fibres concourent de b. à c. à angles aigus ouverts en bas. Voy. a. b. c. *fig.* 25., TAB. X. r. *fig.* 2., v. *fig.* 3., n. *fig.* 4., n. *fig.* 9., i. *fig.* 10.

Le *Constricteur supérieur* du pharynx i. k. l. m. n. o. p. dont le sommet k. sort de la partie supérieure du bord postérieur du Tendon du circon-Flexe du palais, lorsqu'il s'avance dans le palais au-delà du crochet ; la partie l. sort de la partie intérieure de toute la longueur du crochet ptérygoïdien de l'os sphénoïde, & de l'aîle interne de cette apophyse ; il se continue m. au milieu du principe du Buccinateur, & sa partie n. sort de la partie interne de la machoire inférieure m. n. (*fig.* 24.) le long de la partie supérieure de la petite fosse de la derniere dent molaire, d'où on l'a coupée ; la partie fort mince o. s'avance à côté de la racine de la langue, où le Stylo-Glosse s'unit au Cerato-Glosse ; la partie inférieure a. (*fig.* 26.) croise la partie inférieure b. (*fig.* 26.), & ils se terminent tous deux en une pointe f. (*fig.* 26.) dans laquelle le droit & le gauche concourent supérieurement par des fibres qui forment entre f. & g. (*fig.* 26.) des angles. Voy. i. k. l. m. n. o. *fig.* 24., a. b. c. d. e. f. g. *fig.* 26., TAB. X. s. *fig.* 2., v. *fig.* 3., m. *fig.* 4., k. *fig.* 10. & 11., o. *fig.* 16.

m. q. r. s. t. u. le *Buccinateur*, comme ci-dessus TAB. XV. *fig.* 14. v. la langue. w. le *Stylo-Glosse* coupé x.. y. le *Lingual.* z. coupe du *Cerato-Glosse* & du *Basio-Glosse. a. b. c. d. e.* le *Genio-Glosse.* Voy. Ord. X.

Figure 24.

Les Constricteurs inférieurs du pharynx, les moyens & les supérieurs vûs en arriere.

Les *Constricteurs inférieurs* du pharynx a. b. c. d. e. comme ci-dessus *fig.* 23. f. Fibres transverses internes de l'œsophage. g. les externes qui descendent obliquement des côtés en arriere.

Les *Constricteurs supérieurs* du pharynx l. cachés en grande partie sous les moyens i. k., séparés o. des Buccinateurs. m. n. comme ci-dessus *fig.* 23.

p. les dents molaires.

Figure 25.

Les Constricteurs moyens du pharynx vus en arriere.

a. b. comme ci-dessus *fig.* 23.
c. l'extrêmité des cornes de l'os hyoïde.

Figure 26.

Les Constricteurs supérieurs du pharynx vus postérieurement.

a. b. c. d. e. f. g. comme ci-dessus *fig.* 23.
h. les dernieres dents molaires inférieures.

Figure 27.

Les Stylo-Pharyngiens, les Palato-Pharyngiens & les Salpingo-Pharyngiens.

Le *Stylo-Pharyngien* a. b. c. d. e. sort c. par un principe tendineux b., coupé b. c. (*fig.* 28. 30.), de la partie intérieure & de la postérieure du principe de cette portion qui part de l'apophyse styloïde de l'os des tempes ; la partie supérieure d. qui est la plus petite se joint au Palato-Pharyngien l., & la portion de la partie inférieure c. qui est sa plus grande, va s'insérer à l'extrêmité de la crête du cartilage thyreoïde, à la racine de son apophyse supérieure ; la portion g. se rend au-dessous de cette même crête jusqu'à la racine de l'apophyse inférieure. Voy. a. b. c. d. e. *fig.* 28., a. b. c. *fig.* 38., TAB. X. n. *fig.* 2., t. *fig.* 3., m. *fig.* 4., n. *fig.* 5., q. *fig.* 9., p. *fig.* 10., z. *fig.* 13., w. *fig.* 14., t. *fig.* 16.

Le *Palato-Pharyngien* h. i. l. s'étend h. le long du voile mobile du palais f. g. (*fig.* 11.) au-dessus du Réleveur du palais f. (*fig.* 23.) ; se continue a. avec son antagoniste le long de la partie moyenne du palais a. (*fig.* 29.) ; se termine i. près de la crête postérieure de l'os du palais par une membrane tendineuse qui vient des narines & se continue jusqu'à la partie supérieure du voile mobile du palais g. (*fig.* 28.), k. de l'aponevrose du circonflexe du même voile h. (*fig.* 28.) b. (*fig.* 29.), a. e. au voile mobile du palais, d'où elle se courbe le long de la partie latérale du pharynx, & se continue le long de la partie postérieure c. (*fig.* 29.) en se joignant au Stylo-Pharyngien d. Voy. *fig.* 28. f. &c., *fig.* 29. a. b. c., *fig.* 30. d. æ., *fig.* 11. f. g., TAB. X. n. *fig.* 2., p. *fig.* 4., m. n. *fig.* 5., o. *fig.* 10., y. *fig.* 13., u. *fig.* 14., s. *fig.* 16., h. *fig.* 18.

Le *Salpingo-Pharyngien* q. r. se joint à la partie intérieure du Palato-Pharyngien k. (*fig.* 28.), & tire son origine i. de sa portion cartilagineuse inférieure & antérieure qui termine la trompe d'Eustachi, presque de son extrêmité l. (*fig.* 28.). Voy. *fig.* 28. & TAB. X. v. *fig.* 14., n. *fig.* 16.

Le pharynx est ouvert dans sa partie supérieure dont on a coupé tout ce qui se trouve depuis la base du crâne jusqu'au bord supérieur des Palato-Pharyngiens l. n. l.. s. la partie supérieure du pharynx coupée. t. u. v. la trompe d'Eustachi couverte l. de sa membrane, & découverte en u.. v. son orifice ouvert aux côtés des narines. w. la cloison du nez. x. les fosses nasales. y. les cornets inférieurs du nez. z. la membrane qui recouvre l'intérieur des narines. *a.* la membrane tendineuse du voile mobile du palais. *b.* la face externe de l'aîle interne de l'apophyse ptérygoïde avec son petit crochet. *c. d.* la luette. *e.* le cartilage thyreoïde. *f.* la membrane de la partie inférieure du pharynx découverte, tronquée en *g.*. *h.* l'apophyse styloïde.

Figure 28.

Les Stylo-Pharyngiens. Les Palato-Pharyngiens. Les Salpingo-Pharyngiens.

Dans cette figure on a entiérement retranché la partie postérieure du pharynx dans toute sa longueur, depuis la partie supérieure

Figura

Figura 24.

Constrictores pharyngis inferiores , medii & superiores , à parte posteriore.

Constrictores inferiores pharyngis a. b. c. d. e. ut supra *fig.* 23. f. stomachi fibræ interiores , transversæ ; g. exteriores ex lateribus oblique retrorsum descendentes.

Constrictores superiores pharyngis l. qui magnam partem subjacent mediis i. k. , à Buccinatoribus o. recissi. m. n. ut supra *fig.* 23.

p. dentes molares intimi.

Figura 25.

Constrictores pharyngis medii , à parte posteriore.

a. b. ut supra *fig.* 23.
c. cornua extrema ossis hyoïdis.

Figura 26.

Constrictores pharyngis superiores , à parte posteriore.

a. b. c. d. e. f. g. ut supra *fig.* 23.
d. dentes molares intimi inferiores.

Figura 27.

Stylo-Pharyngei , Palato-Pharyngei , Salpingo-Pharyngei.

Stylo-Pharyngeus a. b. c. d. e. principio tendineo b. , resciffo b. c. (*fig.* 28. 30.), oritur c. ab interiore parte partis posterioris principii portionis illius quæ adjuncta processui styli-formi ossis temporis ; pars superior d. & eadem minor se ad Palato-Pharyngeum l. adjungit ; partis vero inferioris e. & ejusdem majoris portio f. inferitur lateri extremo marginis cartilaginis thyreoïdeæ ad radicem processus superioris ; portio g. subsequenti parti marginis usque ad radicem processus inferioris. Vid. a. b. c. d. e. *fig.* 28., a. b. c. *fig.* 30. , TAB. X. n. *fig.* 2. , t. *fig.* 3., m. *fig.* 4. , l. n. *fig.* 5. , q. *fig.* 9. , n. *fig.* 10. , z. *fig.* 13 , w. *fig.* 14. , t. *fig.* 16.

Palato-Pharyngeus h. i. k. l. incedit h. per palatum molle f. g. (*fig.* 11.) , supra Levatorem palati illius f. (*fig.* 28.) , cum pare sui per mediam palati & longitudinem continuus a. (*fig.* 29.) ; exit i. juxta posticum marginem palati ossei ex membrana tendinosa quæ è naribus veniens procedit ad superiora palati mollis g. (*fig.* 28.), k. ex aponevrosi circun-Flexi ejusdem palati h. (*fig.* 28.) b. (*fig.* 29.) , l. è palato molli ; unde se curvat per lateralem pharyngis partem , porroque per posteriorem pergit c. (*fig.* 29.) conjungens se cum Stylo-Pharyngeo d. Vid. *fig.* 28. f. &c., *fig.* 29. a. b. c. , *fig.* 30. d. æ. , *fig.* 11. f. g. , TAB. X. n. *fig.* 2. , p. *fig.* 4. , n. *fig.* 5. , o. *fig.* 10. , y. *fig.* 13. , u. *fig.* 14. , s. *fig.* 16. , h. *fig.* 18.

Salpingo-Pharyngeus q. r. se ad interiorem partem Palato-Pharyngei adjungit k. (*fig.* 28.), & oritur i. ab inferiore eademque priore parte cartilagineæ , quæ tubæ Eustachianæ inest , naturæ prope extremæ l. (*fig.* 28.). Vid. *fig.* 28. & TAB. X. v. *fig.* 14. , n. *fig.* 16.

Pharynx à superiore parte aperta est , resciffo quidquid à basi cranii usque ad Palato-Pharyngeorum marginem superiorem l. n. l. est. s. rescissa pharyngis pars posterior. t. u. v. tuba Eustachiana , adhuc t. tecta membrana , u. nuda , v. orificium quo ad latus narium patet. w. septum narium. x. concava narium. y. os spongiosum inferius. z. resecta membrana nares vestiens. *a.* membrana tendinosa palati mollis. *b.* paries externus alæ interni processus pterygoïdei cum suo hamulo. *c. d.* uvula. *e.* cartilago thyreoïdea. *f.* membrana nuda partis inferioris pharyngis *g.* truncata. *h.* processus styli-formis.

Figura 28.

Stylo-Pharyngei. Palato-Pharyngei. Salpingo-Pharyngei.

Posteriore pharyngis parte tota , à summo per laterum longitudinem rescissa, remotaque interior pars , quæ tunc apparet , exhibita

eſt, detracta etiam membrana qua pars illa interior obtegitur. Remota etiam cartilago cricoïdea cum arytænoideis, earumque addimatentis.

Stylo-Pharyngeus a. b. c. d. e. VID. ut ſupra *fig.* 27.

Palato-Pharyngeus f. g. h. i. VID. ut ſupra *fig.* 27.

m. commune extremum *Palato-Pharyngei* & *Salpingo-Pharyngei*, quod ſe per latus pharyngis demittit; eminetque intra eam, ac facit arcum poſteriorem, qui per latus faucium à palato molli deſcendit. n. o. pars communis extremi *Stylo-Pharyngei* & *Palato-Pharyngei* producta à Stylo-Pharyngeo, cujus hæc n. pars decurrit intus per ligamentum laterale epi-glottidis ad lateralem epiglottidis marginem; hæc o. inſerta margini ſuperiori cartilaginis thyreoïdeæ, inter proceſſum ejus ſuperiorem & epi-glottidem. p. uvula. q. palati mollis margines poſtici. r. tonſillæ. s. lingua. t. epi-glottis. u. cartilago thyreoïdea. Reliqua ut *fig.* 27.

Figura 29.

Palato-Pharyngei.

a. b. c. ut ſupra *fig.* 27., e. f. ut n. o. *fig.* 28.

Figura 30.

Stylo-Pharyngeus & Palato-Pharyngeus à latere.

a. b. c. ut ſupra *fig.* 27. *Stylo-Pharyngeus.*

Palato-Pharyngeus d. æ. truncatus. VID. *fig.* 27.
e. f. ut n. o. *fig.* 28., i. ut o. p. *fig.* 27.

k. membrana pharyngis cum continuata ipſi membrana œſophagi.

Ordo XVII.

Muſculi extremi inteſtini recti & ani, urethræ virilis & bulbi ejus, penis.

Figura 31.

Levatores ani cum Sphinctere interno, à parte poſteriore.

Levatores ani a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. quamdam infundibuli formam referunt, unamque, præter portiones coccygi affixas, ſimul tæniam efficiunt, quæ circum inteſtinum rectum imprimis ducta, extremis ſuis pelvis lateribus, angulis penis, & bulbo urethræ, ut indicabitur, affixa. Inque ambitu ejus præter inteſtinum rectum etiam inferiora veſicæ cum veſiculis ſeminalibus & proſtata continentur, vaginaque in fæmina. Partes priores a. ex interiore parte viſæ oriuntur b. c. d. ab interiore parte oſſis pubis, circa inferiora ſynchondroſis b., indeque parte carnea b. c., tendinea c. d., per ſuperiora retrorſum circum principium Obturatoris interni. Tendo e. qui marginem ſuperiorem facit oritur à ſummo ab oſſe pubis, par latus pelvis, ferè ad acutum iſchii proceſſum & ab illo proceſſu f.; pars vero poſterior g. ab exteriore parte orta, ſe ſubtus inſerit h. priori margini coccygis oſſium ultimi & penultimi h.: alter alteri ſe mox infra coccygem continuat extremo tendineo i., fibris in ipſo coitu angulos facientibus deorſum patulos, carneque ſua continuant k.. Parte tenui (*fig.* 33.) veniunt ex angulo, in quem caput penis cum corpore ſpongioſo urethræ coït; porroque è latere ſuperioris partis bulbi urethræ. VID. l. TAB. V., TAB. XIV., & a. b. c. d. e. f. g. *fig.* 32. & i. k. *fig.* 33. & *fig.* 34.

l. *Sphincter* ani internus. m. extremum inteſtini recti. n. anus. o. locus ſynchondroſis oſſium pubis p.

pour faire voir sa partie interne. On a aussi enlevé la membrane qui le recouvre intérieurement, & emporté le cartilage cricoïde, avec les arytœnoïdes & leurs prolongemens.

Le *Stylo-Pharyngien* a. b. c. d. e. Voy. ci-dessus *fig.* 27.

Le *Palato-Pharyngien* f. g. h. i. Voy. ci-dessus *fig.* 27.

L'extrêmité commune du *Palato-Pharyngien* & du *Salpingo-Pharyngien* qui descend latéralement le long du pharynx, où elle fait une saillie & forme l'arc postérieur qui s'étend le long des parties latérales du gosier, depuis le voile mobile du palais. n. o. partie de l'extrêmité commune du *Stylo-Pharyngien* & du *Palato-Pharyngien* produite par le Stylo-Pharyngien, dont la portion n. se rend en dedans à travers le ligament latéral de l'épi-glotte vers le bord latéral de l'épi-glotte; la portion o. s'insere au bord supérieur du cartilage thyreoïde, entre son éminence supérieure & l'épi-glotte. p. la luette. q. bords postérieurs du voile mobile du palais. r. les amygdales. s. la langue t. l'épi-glotte. u. cartilage thyreoïde. Le reste comme dans la *fig.* 27.

Figure 29.

Les Palato-Pharyngiens.

a. b. c. comme ci-dessus *fig.* 27., e. f. comme n. o. *fig.* 28.

Figure 30.

Le Stylo-Pharyngien & le Palato-Pharyngien vûs de côté.

a. b. c. comme ci-dessus *fig.* 27. le *Stylo-Pharyngien.*

Le *Palato-Pharyngien* d. æ. coupé. Voy. *fig.* 27.

e. f. comme n. o. *fig.* 28., i. comme o. p. *fig.* 27.

k. membrane du pharynx à laquelle se continue celle de l'œsophage.

Ordre XVII.

Muscles de l'extrêmité de l'intestin rectum, de l'anus, de l'urethre de l'homme & du bulbe, de la verge.

Figure 31.

Les Réleveurs de l'anus avec le Sphincter interne, vûs postérieurement.

Les *Réleveurs* de l'anus, a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. ont comme la figure d'un entonnoir, & forment ensemble une bande indépendemment des portions attachées au coccyx, qui environne d'abord l'intestin rectum, s'attache, comme nous le dirons, aux côtés du bassin, aux angles de la verge & au bulbe de l'urethre, & environne non-seulement l'intestin rectum, mais encore le col de la vessie, les vésicules seminales & les prostrates, & le vagin dans les femmes. Les parties antérieures a. vûes intérieurement, sortent b. c. d. de la partie interne de l'os pubis au-dessous de la partie inférieure de la synchondrose b. & se portent ensuite par une portion charnue b. c., tendineuse c. d., supérieurement en arriere autour de l'origine de l'Obturateur interne: le Tendon e. qui forme le bord supérieur, tire son origine supérieurement de l'os pubis au côté du bassin presque jusqu'à l'épine de l'ischion, & de cette apophyse f.; la partie postérieure g. tire son origine de la partie extérieure, s'attache inférieurement h. au bord antérieur des deux derniers os du coccyx h., se continuent ensuite l'un & l'autre au-dessous du coccyx par un Tendon i.; leurs fibres par leurs concours forment des angles ouverts en bas, & se continuent par leur chair k.. Ils viennent par une portion mince f. (*fig.* 33.) de l'angle formé du concours de la tête de la verge avec le corps spongieux de l'urethre, & de la partie latérale du bulbe de l'urethre. Voy. l. TAB. V., TAB. XIV., & a. b. c. d. e. f. g. *fig.* 32., & i. k. *fig.* 33. & *fig.* 34.

l. *Sphincter* interne de l'anus. m. l'extrêmité de l'intestin rectum. n. l'anus. o. synchondrose des os pubis p.

Figure 32.

Les Réleveurs de l'anus avec le Sphincter interne, vû antérieurement.

a. b. c. d. e. f. g. les *Réleveurs* de l'anus. Voy. *fig.* 31.

h. le bulbe de l'urethre qui se termine k. dans le corps spongieux de l'urethre. i. coupe de l'urethre avec son corps spongieux. l. m. n. Voy. ci-devant *fig.* 32. o. coupe des os pubis.

Figure 33.

Le Réleveur gauche de l'anus vû extérieurement & de côté.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. Voy. *fig.* 31. l. coupe de l'os ischium. m. n. l'os pubis. n. o. tubérosité de l'os ischion.

Figure 34.

Plan du Réleveur droit de l'anus vû intérieurement & de côté.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. Voy. ci-dessus *fig.* 31. l. l'os ischium gauche. m. os pubis.

Figure 35.

Le Spincter externe de l'anus vû postérieurement.

a. b. Voy. ci-après *fig.* 36.

Figure 36.

Le Sphincter externe de l'anus vû antérieurement.

Sa pointe postérieure a. *fig.* 35. s'attache extérieurement au coccyx, d'où ses fibres se réunissent de chaque côté a. jusqu'à l'anus b. (*fig.* 35.); elles forment des angles ouverts inférieurement, dont les supérieurs sont aigus, & les inférieurs augmentent toujours en descendant. L'extrêmité b. où il aboutit se termine enfin au périné. Sa portion c. aboutit au-dessus de cette extrêmité en une espéce de pointe triangulaire qui va s'insérer à la partie inférieure des Accélérateurs pour ne former ensemble qu'un seul corps. Voy. p. TAB. III., r. IV., n. V., t. VI., XIII. & XIV.

Figure 37.

Les Accélérateurs. Le Transverse du périné. Le second Transverse du périné. Les Erecteurs de la verge.

Les *Accélérateurs* a. b. c. embrassent le bulbe de l'urethre dans l'endroit où il saillit, & se réunissent ensemble b. au milieu de la longueur du bulbe. Leurs fibres forment dans l'endroit de leur union des angles postérieurs presque droits, & qui vont ensuite en diminuant à mesure qu'ils s'éloignent. Ils viennent par leurs pointes antérieures c. de sa verge. Voy. TAB. XIV.

Le *Transverse* du périné d. tire son origine de la face interne de la tubérosité de l'ischium a. (*fig.* 38.) & de l'externe e., se joint en partie à l'Accélérateur & en partie au Sphincter de l'anus, & se continue ordinairement avec son congenere. Voy. m. TAB. V., XIV. & *fig.* 38. a.

Le *second Transverse* du périné f. tire son origine a. (*fig.* 38.) de la partie interne de la tubérosité de l'ischium, & se courbe par son extrêmité i. vers l'Erecteur de la verge, où il se rend entre ce Muscle & l'Accélérateur dans l'angle formé par la tête de la verge & le bulbe de l'urethre. Voy. n. TAB. VI., XIV. & *fig.* 39. a.

Les *Erecteurs* de la verge k. l. m. tirent leur origine b. par un principe tendineux a. (*fig.* 40.) de la face interne de la tubérosité de l'ischion, un peu au-dessous de la jonction de cet os à l'os pubis, & s'inserent m. par une extrêmité tendineuse l. au grand corps spongieux de la verge, au-dessus de sa tête & à sa tête même où elle n'est plus adjacente à l'os pubis, presque dès l'origine dès cette tête, & au-delà dans l'endroit m. Voy. *fig.* 40. a., q. TAB. IV. & XIV.

n. o. la verge. n. les grands corps spongieux. o. le corps spongieux de l'urethre. p. coupe de la verge.

Figure 38.

Plan postérieur du second Transverse du périné.

a. Voy. ci-dessus *fig.* 37.

Figura 32.

Levatores ani cum Sphinctere interno, à parte priore.

a. b. c. d. e. f. g. *Levatores* ani. Vid. *fig.* 31.
h. bulbus urethræ, in corpus spongiosum urethræ i. abeuns. k. urethra cum corpore spongioso suo truncata. l. m. n. ut supra *fig.* 31.. o. ossa pubis truncata.

Figura 33.

Levator ani sinister à latere, ab exteriore parte.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. Vid. *fig.* 31.. l. os ischium truncatum. l. m. n. os pubis. n. o. ischii tuber.

Figura 34.

Levator ani dexter à latere, ex interiore parte.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. ut supra Vid. *fig.* 31.. l. sinistrum os ischium, m. pubis.

Figura 35.

Sphincter externus ani à parte posteriore.

a. b. ut infra *fig.* 36.

Figura 36.

Sphincter externus ani, à parte priore.

Ipsius mucro posterior a. (*fig.* 35.) adhæret coccygi extremo, unde fibræ ad anum usque b. (*fig.* 35.); ex utroque latere convenientes a. angulos efficiunt deorsum patulos, superiores acutos, sequentes ut sequuntur majores. Cauda b. in quam abit, ad postremum evanescit in perinæo, & parte c. supra caudam modo dictam exit in mucronem quasi triangularem, qui se innectit inferiori parti Acceleratorum qua illi coeunt inter se. Vid. p. TAB. III., r. IV., n. V., t. VI., XIII. & XIV.

Figura 37.

Acceleratores. Transversus perinæi. Transversus perinæi alter. Erectores penis.

Acceleratores a. b. c. bulbum urethræ, qua is eminet, amplectentes, conjungunt se alter cum altero b. per mediam bulbi longitudinem; & ubi conjungunt se, fibræ angulos faciunt posteriores quidem vix, prope directo convenientes; sequentes ut ab his longius distant minores: mucronibus prioribus c. à pene procedunt. Vid. TAB. XIV.

Transversus perinæi d. oritur ab interiore parte tuberis ischii a. (*fig.* 38.), extremoque e., partim adjungit Acceleratori, partim Sphincteri ani externo, & pari etiam sui se continuare solet. Vid. m. TAB. V., XIV & *fig.* 38. a.

Transversus perinæi *secundus* f. oritur a. (*fig.* 38.) ab interiore parte tuberis ischii, extremoque suo i. se ad Erectorem penis inflectens, inter eum & Acceleratorem pertinet hic in angulum in quem caput penis cum bulbo urethræ convenit. Vid. u. TAB. VI., XIV. & *fig.* 39. a.

Erectores penis k. l. m. principio tendineo a. (*fig.* 40.) oriuntur b. (*fig.* 40.) ab interiore parte tuberis ischii, paulo antequam id in os pubis abeat; extremoque tendineo l. inseruntur m. corpori spongioso majori penis, ultra caput ejus, simul & capiti qua id pubis ossi non adjacet, fere à capitis illius principio, ultra caput ad hunc m. locum usque. Vid. *fig.* 40. a., q. TAB. IV. & XIV.

n. o. penis, n. corpora spongiosa majora, n. corpus spongiosum urethræ. p. penis truncatus.

Figura 38.

Transversus perinæi à parte posteriore.

a. ut supra *fig.* 37.

Figura 39.

Transversus perinæi alter, à parte posteriore.

a. ut supra *fig.* 37.

Figura 40.

Erector penis à parte posteriore.

a. b. ut supra *fig.* 37.

Figura 41.

Musculus vesicæ, à latere.

Hic quamvis tantum modo perraro inveniatur, illum tamen addere ob elegantiam visum est. An fortasse is est, qui olim visus ad prostatam pertinere, Compressor ejus vocatus. Oriebatur. a. ab interiore parte ossis pubis, loco inter ima synchondrosis finitimamque superiorem foraminis magni partem fere medio, juxta internam partem ortus Levatoris ani; inde se flectebat b. circum vesicæ latus, mox supra prostatam, latescens sensim; ad postremum valde extenuatus c., continuabat se vesicæ fibris vel in eas potius abibat.

d. vesica. e. prostata. f. os pubis sinistrum truncatum.

Ordo *XVIII.*

Musculi partium generationis mulieris, &c.

Vid. TAB. XIV.

TABULA XVII.

Ordo *XIX.*

Musculi abdominis & testis.

Figura 1.

Obliquus externus abdominis, à latere.

O*Bliqui externi* abdominis carnei sunt a., tendinei a. b. c., pluribusque donantur capitibus b. c. &c. z. A. quorum primum b. parte tendinea c. oritur d. à costa quinta, secundum e. parte tendinea f. oritur g. à costa sexta, & sic deinceps, ita tamen ut capita oriantur, margine obliquo posito, ab ore inferiore costæ, per costæ exteriorem partem, in priora marginem ejus superiorem versus ducto. B. &c. M. & y. &c. z. A. &c. K. (*fig.* 2.) aponevrosis illorum Musculorum sub qua C. eminent caro Obliqui interni r. (*fig.* 2.), sub eadem simul & sub aponevrosi Obliqui interni D. caro Transversi s. (*fig.* 2.), caro E. recti t. (*fig.* 2.), G. pyramydalis v. (*fig.* 2.), lineæ F. tendineæ recti (u. *fig.* 2.); dividitur autem illa in duas partes I. K., inde ad pubem usque distinctæ x. y. (*fig.* 2.) Tendinum specie, ex quo fissura fit per quam funiculus vasorum spermaticorum cum Cremastere elabitur, in fœminis exit ligamentum rotundum uteri; parte tenuiori L. ab altero tendinum ad alterum pertinenti z. (*fig.* 2.) connectuntur inter se, sub eaque funiculus vasorum spermaticorum decurrit cum Cremasteris principio, & M. exeunt per annulum Obliqui hujus, qui annulus parvus est A. (*fig.* 2.) relinquiturque inter partem z. (*fig.* 2.), Tendines x. y. (*fig.* 2.), & os pubis; filis tendineis B. (*fig.* 2.), subtilibus, & raris decussantur aponevrosis fila illa quæ carneorum in modum porrecta sunt, ab iisque fit pars z. (*fig.* 2.) ab altero tendinum y. z. (*fig.* 2.) per alterum excurrentibus; imus margo N. tendine w. (*fig.* 2.), à cristæ ilium extremo priore pertinet ad pubem; aponevrosis O. P. parte carnea P. Q., alias in tendinosum finem extrenuata, inseritur superiori eidemque exteriori parti partis prioris longitudinis cristæ ossius ilium, R. priori parti C. (*fig.* 2.) cartilaginis costæ sextæ, D. (*fig.* 2.) extremæ cartilaginis costæ septimæ, E. (*fig.* 2.) ossi cartilaginis mucronatæ. Quomodo à superiore parte aponevrosis cum ima pectoralis parte connexa sit Vid. TAB. I. inter a. & e.

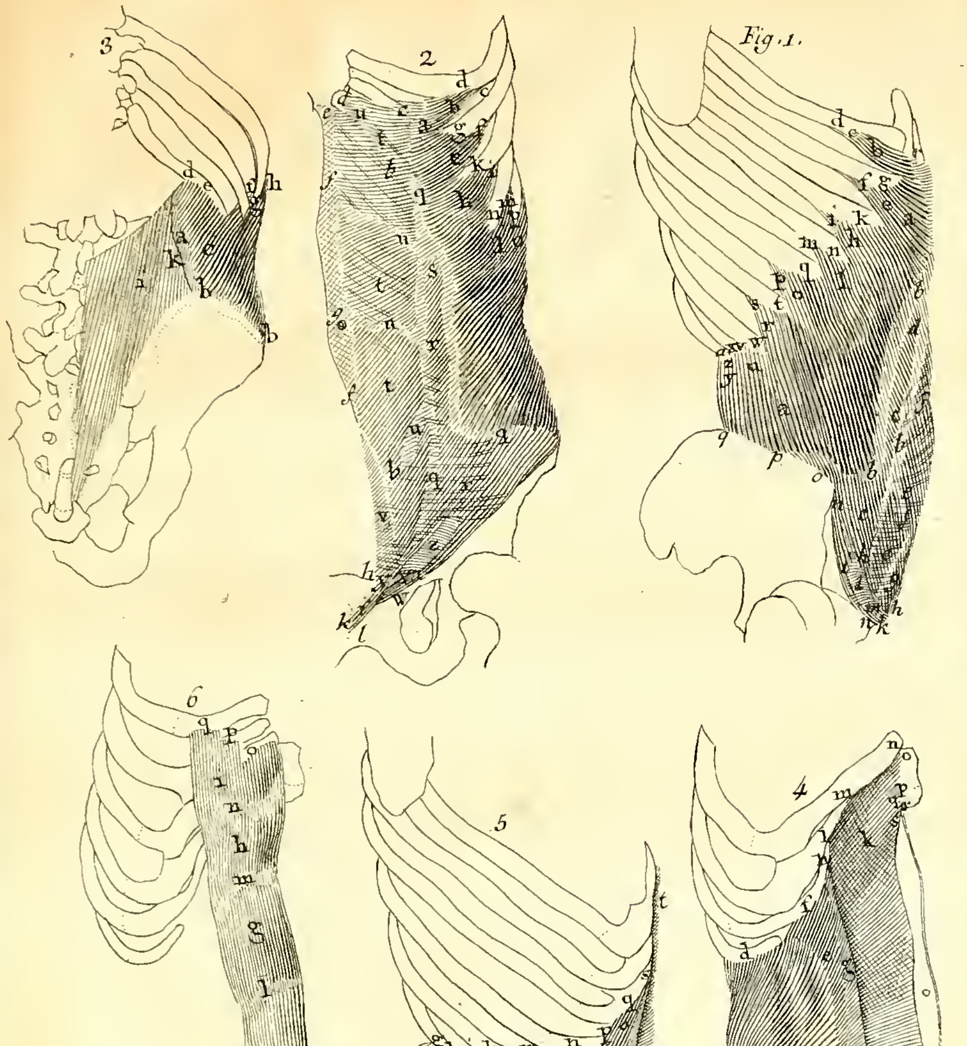


Fig. 1.
2
3
4
5
6
7

Figure 39.

Plan postérieur du second Transverse du périné.

a. Voy. ci-dessus *fig.* 37.

Figure 40.

Plan postérieur de l'Erecteur de la verge.

a. b. Voy. ci-dessus *fig.* 37.

Figure 41.

Plan latéral du Muscle de la vessie.

Quoique ce Muscle se trouve très-rarement, pour ne rien omettre, nous avons jugé à propos de l'insérer ici. Peut-être est-ce celui qu'on a pris autrefois pour le constricteur de la vessie. Il tiroit son origine a. de la face interne de l'os pubis, d'où il se portoit ensuite le long de la syncondrose & dans le voisinage de la partie supérieure du grand trou près de l'endroit où le Réleveur de l'anus prend intérieurement son origine. Il se réfléchissoit de-là b. autour des parties latérales de la vessie, immédiatement au-dessus des prostrates en s'élargissant insensiblement. Puis il s'amincissoit c. & se confondoit avec les fibres de la vessie dans laquelle il se perdoit.

d. la vessie. e. la prostrate. f. coupe de l'os pubis gauche.

ORDRE *XVIII.*

Muscles des parties de la génération de la femme, &c.

Voy. TAB. XIV.

TABLE XVII.

ORDRE *XIX.*

Muscles de l'abdomen & du testicule.

Figure 1.

Plan latéral de l'Oblique externe de l'abdomen.

Les *Obliques externes* de l'abdomen sont charnus a., tendineux a. b. c. & ont plusieurs têtes, b. c. &c. z. A., dont la premiere b. tire son origine d. par une portion tendineuse e. de la cinquiéme côte ; la seconde e. tire son origine g. par un Tendon f. de la sixiéme côte, & ainsi des autres ; de façon cependant que ces têtes partent obliquement du bord inférieur de chaque côte, en se portant le long de la partie externe de la côte, en devant, vers son bord supérieur. B. &c. M. & y. &c. z. A. & K. (*fig.* 2.). aponevrose de ces Muscles sous laquelle c. saillit la chair de l'Oblique interne r. (*fig.* 2.) au-dessous & sous l'aponevrose de l'Oblique interne D. la chair du Transverse s. (*fig.* 2.), la chair E. du Droit t. (*fig.* 2.), G. le Pyramidal v. (*fig.* 2.), les lignes F. tendineuses du Droit u. (*fig.* 2.) ; elle se divise en deux parties I. K. distinctes, de-là jusqu'au pubis x. y. (*fig.* 2.), sous la forme de Tendons, d'où résulte une fissure par où passe le cordon des vaisseaux spermatiques, avec le Crémaster dans l'homme, & le ligament rond de la matrice dans les femmes. Ils sont unis entr'eux z. (*fig.* 2.) par la partie la plus mince L. qui s'étend de l'un des Tendons à l'autre, au-dessous de laquelle le cordon des vaisseaux spermatiques s'avance avec l'origine du Crémaster, pour sortir M. par l'anneau de cet Oblique qui est petit A. (*fig.* 2.) & se trouve entre la partie z. (*fig.* 2.), les Tendons x. y. (*fig.* 2.) & l'os pubis. Les filets de cette aponevrose qui se continuent comme les charnus, sont croisés par des fibres tendineuses B. (*fig.* 2.), minces & rares, d'où se forme la partie z. (*fig.* 2.) qui se porte de l'un des tendons y. z. (*fig.* 2.) sur l'autre ; le bord inférieur N. tendineux w. (*fig.* 2.) se porte de l'extrêmité antérieure de la crête de l'ileon au pubis. L'Aponevrose O. P. a sa partie charnue P. Q. qui se termine quelquefois par un Tendon, qui va s'insérer à la partie supérieure & externe de la partie antérieure de la longueur de la crête de l'os des îles, R. à la partie antérieure C. (*fig.* 2.) du cartilage de la sixiéme côte, D. (*fig.* 2.) à la partie antérieure de l'extrêmité cartilagineuse de la septiéme côte, E. (*fig.* 2.) & à l'os du cartilage xyphoïde. Voy. l'union de la partie supérieure de l'Aponevrose avec le bord inférieur du pectoral TAB. I. entre a. & e.

La Ligne *blanche* E. F. (*fig.* 2.) qui est un entrelacement des aponevroses des Obliques externes avec ceux des Muscles qu'elles recouvrent, est percée G. (*fig.* 2.) pour laisser passer les vaisseaux ombilicaux dans le fœtus. Les Aponevroses du Droit & du gauche se croisent H. & se confondent avec les ligamens qui retiennent antérieurement la syncondrose du pubis. La partie inférieure I. s'avance & se confond avec les ligamens qui retiennent antérieurement la syncondrose de l'os pubis, avec lesquels il s'insere K. (*fig.* 2.) à l'os pubis du côté opposé. Voy. *fig.* 2., e. g. h. TAB. I., h. II., f. IX.

Figure 2.

Oblique externe de l'abdomen vû antérieurement.

a. &c. p. comme ci-devant. a. &c. p. (*fig.* 1.). Voy. le reste dans la même *figure.*

L. la syncondrose des os pubis retenus antérieurement par des ligamens.

Figure 3.

Plan postérieur de l'Oblique interne de l'abdomen.

Ce Mucle, en partie charnu a. (*fig.* 4.) c., en partie aponevrotique (a. *fig.* 5.), tire son origine l. par un principe tendineux b. de la partie supérieure de la crête de l'os des îles d. (*fig.* 5.); d'où e. (*fig.* 5.) il sort du bord de l'Oblique externe de l'abdomen. Sa partie charnue f. (*fig.* 5.) s'insere a. de la partie externe du bord inférieur d. e. (*fig.* 3.) de la douziéme côte, d. à l'extrêmité de la partie osseuse, & e. de la cartilagineuse; il s'avance i. (*fig.* 5.) le long du onziéme inter-Costal, & s'insere f. g. & k. l. (*fig.* 5.) à la partie externe du bord inférieur de la douziéme & de l'onziéme côte, f. k. à l'extrêmité de la partie osseuse, & g. l. de la cartilagineuse; d'où il s'avance le long du dixiéme Muscle inter-Costal interne m. (*fig.* 5.), & s'insere h. à la partie inférieure n. (*fig.* 5.) du cartilage de la dixiéme côté d. (*fig.* 4.), au bord inférieur l. m. n. (*fig.* 4.) de la poitrine formée par les cartilages de la huitiéme côte l. m. & de la septiéme m. n., au bord de la partie osseuse du cartilage xyphoïde o. p. q. r. (*fig.* 4.), au bord du cartilage même p. q., à la partie antérieure du cartilage q. r., près de sa pointe. Sous la partie charnue t. (*fig.* 4.) n. (*fig.* 5.) passe le cordon des vaisseaux spermatiques qui saillit un peu, à travers de laquelle on le voit. Cette partie s'étend ensuite sur le cordon spermatique & forme n. (*fig.* 4.) v. (*fig.* 5.) l'origine du Muscle Cremaster; elle sort derriere le cordon spermatique y. à travers de la partie charnue. L'Aponevrose e. &c. k. (*fig.* 4.) o. p. q. r. s. t. u. (*fig.* 5.) simple avant que d'arriver au Droit, s'insere f. à la partie inférieure du cartilage de la neuviéme côte n., s'avance p. le long du neuviéme Muscle inter-Costal interne, s'attache ensuite q. à la partie inférieure du cartilage de la neuviéme côte, & se divise en deux petites lames g. h. i. k. (*fig.* 4.) r. s. t. (*fig.* 5.) dont l'antérieure i. & de suite la partie inférieure de l'Aponevrose qui reste simple est coupée dans toute la longueur s. de l'abdomen, dans l'endroit où elles se joignent avec l'aponevrose de l'Oblique externe, en recouvrant sa partie postérieure jusqu'à la ligne blanche; la premiere lame se perd au-dessus & le long du bord du thorax pour former cette aponevrose de l'Oblique externe. L'aponevrose s'insere au-dessous avec l'aponevrose de l'Oblique externe, à l'épine du pubis, au tubercule, aux ligamens. La partie de l'Aponevrose située entre r. & s. qui occupe le milieu entre l'ombilic & la syncondrose du pubis demeure simple, s'unit postérieurement avec l'aponevrose du Transverse & l'accompagne devant le Droit. La lame postérieure k. t. de celles qui sont formées près du Droit par la division de cette aponevrose s'avance derriere le Droit; quelques petits filets croisent les principales fibres dans la partie supérieure; elle s'insere l. m. n. o. p. q. r. comme nous l'avons dit ci-dessus, & se rend s. à la ligne blanche.

Le Tendon large a. & c. (*fig.* 5.) commence par deux aponevroses a. (*fig.* 5.) dont l'externe couvre la partie interne du tendon large i., d'où le très-Large du dos tire son origine qu'il prend avec lui des épines des trois vertebres inférieures des lombes, des vertebres suivantes de l'os sacrum & de la partie supérieure de la crête de l'os des isles b. &c. Voy. *fig.* 4. 5., g. TAB. II., g. III., o. VI.

Linea *Alba* E. F. (*fig.* 2.) in quo Obliquorum externorum aponevroses se decussant, continuantque & cum subjectis conjungunt, foramine donatur G. (*fig.* 2.) per quod in embryone exibant vasa umbilicalia. Aponevroses dextri & sinistri se decussant H. & commiscent cum ligamentis quæ pubis synchondrosem à priori parte continent, parsque ima I. procurrit seseque commiscet cum ligamentis quæ pubis synchondrosem à priori parte continent, & cum iis inseritur k. (*fig.* 2.) ossi pubis opposito. Vid. *fig.* 2., e. g. h. TAB. I., h. II., f. IX.

Figura 2.

Obliquus externus abdominis à parte priore.

a. &c. p. ut supra a. &c. p. (*fig.* 1.); cætera Vid. in eadem *figura*.

L. pubis ossium synchondrosis, ligamentis à priore parte constricta.

Figura 3.

Obliquus internus abdominis à parte posteriore.

Musculus ille partim carneus a. (*fig.* 4.) c., partim aponevroticus (a. *fig.* 5.) oritur l. (*fig.* 3.) principio tendineo b. à superiore parte cristæ ilium d. (*fig.* 5.); unde c. (*fig.* 5.) procedit à margine Obliqui externi abdominis; pars carnea f. (*fig.* 5.) inseritur g. h. (*fig.* 4.) exteriori parti marginis inferioris costæ duodecimæ, d. g. osseæ partis extremæ, e. h. cartilagineæ; procedit i. (*fig.* 5.) secundum inter-Costalem internum undecimum & inseritur f. g. & k. l. (*fig.* 5.) exteriori parti marginis inferioris costæ undecimæ, f. k. osseæ partis extremæ, g. l. cartilagineæ; dein procedit secundum inter-Costalem internum decimum m. (*fig.* 5.) & inseritur h. inferiori parti n. (*fig.* 5.) cartilaginis costæ decimæ d. (*fig.* 4.), imo margini l. m. n. (*fig.* 4.) thoracis qui fit è cartilaginibus costæ octavæ l. m. & septimæ m. n., margini osseæ partis cartilaginis mucronatæ o. p. q. r. (*fig.* 4.), cartilaginis ipsius p. q., priori parti cartilaginis q. r., non longè ab ipsius mucrone. Sub parte carnis p. (*fig.* 4.) u. (*fig.* 5.) decurrit funiculus vasorum spermaticorum, leviter eminens, per eumque conspicuus; quæ pars deinde supra funiculum spermaticum decurrit, abitque n. (*fig.* 4.) v. (*fig.* 5.) in principium Cremasteris, post eamque funiculus spermaticus y. per carnem exit. Aponevrosis e. &c. k. (*fig.* 4.), o. p. q. r. s. t. u. (*fig.* 5.), simplex antequam Rectum attingat, inseritur f. inferiori parti cartilaginis costæ nonæ h., procedensque p. secundùm inter-Costalem internum nonum, dein affixa q. inferiori parti cartilaginis costæ nonæ, in duas lamellas g. h. i. k. (*fig.* 4.) r. s. t. (*fig.* 5.) dividitur, quarum prior i. continuoque aponevrosis pars inferior, quæ simplex manet, per longitudinem abdominis resecta s., ibi ubi se primum cum aponevrosi Obliqui externi conjungunt, posteriorem partem ejus ad lineam albam usque vestientes: supraque lamella prior secundùm marginem thoracis evanescit in illam Obliqui externi aponevrosem. Infra aponevrosis se cum aponevrosi Obliqui externi inserit, pubis spinæ, tuberculo, ligamentis. Pars aponevrosis inter r. & s. medium inter umbilicum pubisque synchondrosem, simplex manet, à posteriore parte conjuncta cum aponevrosi transversi, cum eaque incedens ante Rectum. Lamella posterior k. t. earum, in quas se aponevrosis juxta Rectum dividit, post Rectum incedit; in ejus parte superiore fibræ quædam tenues fibras præcipuas decussant; inseritur l. m. n. o. p. q. r. ut diximus supra, pertinetque s. ad lineam albam.

Latus Tendo a. & c. (*fig.* 5.) duabus aponevrosibus incipit a. (*fig.* 5.) quarum exterior vestit interiorem partem lati Tendinis i. quo Latissimus dorsi incipit, cum eo oriens à spinis vertebrarum lumborum inferiorum trium, & sequentibus ossis sacri, & à superiore parte cristæ ilium b., &c. Vide *figuras* 3. 4., g. TAB. II., g. III., o. VI.

k. latus Tendo Latiſſimi dorſi reſciſſus, ubi ſubtus non amplius cohæret cum lato tendineo principio Obliqui interni.

Figura 4.

Obliquus internus abdominis, à parte priore, cum Cremaſtere.

a. &c. u. ut ſupra *fig.* 3.

Cremaſter v. w. x. principio w. & w. (*fig.* 5.) abſcedit ab Obliquo interno, & adjungit ſe funiculo vaſorum ſpermaticorum, extremoque extenuato x. ad tunicam vaginalem teſtis deſinit; in aliis autem alio modo. Vid. m. TAB. I., n. II., g. IX.

y. funiculus vaſorum ſpermaticorum.

z. ſynchondroſis oſſium pubis, ligamentis à priori parte conſtricta.

Figura 5.

Obliquus internus abdominis, à latere.

a. &c. v. ut ſupra *fig.* 3.

w. x. ut w. x. *fig.* 4.

y. *Cremaſter* cum funiculo vaſorum ſpermaticorum truncatus.

Figura 6.

Rectus abdominis.

Præcipuus Tendo a. b. c. quo incipit, quique b. venit è ſuperiore eademque priore parte ligamenti quo ſynchondroſis oſſium pubis à priori parte conſtricta, c. exigua portione à proximo oſſe pubis oritur. Tendo alter d. e. longius venit è priori parte e. ligamenti ejuſdem, & ſe cum altero Tendine a. conjungit in unum. Muſculus ille carneis partibus quatuor f. g. h. i. donatur, inter quas cernitur k. linea tendinea dimidia infra umbilicum, l. linea tendinea quæ è regione umbilici eſt, m. linea tendinea quæ eſt media inter umbilicum & locum ubi Rectus pectus primum conſcendit, n. linea tendinea ibi ubi Rectus pectus primum conſcendit, aut conſcenſurus eſt. Inſeritur extremo o. inferiori proximæque exteriori parti extremæ cartilaginis coſtæ ſeptimæ, extremo p. exteriori parti marginis inferioris cartilaginis coſtæ ſextæ, extremo q. exteriori eidemque inferiori parti cartilaginis coſtæ quintæ. Vid. f. TAB. I., h. II.

r. ſynchondroſis oſſium pubis.

Figura 7.

Pyramidalis abdominis.

Principio tendineo a. b. oritur a. è ſuperiore parte ligamenti quo pubis oſſium ſynchondroſis à priore parte conſtricta, & b. à proxima pubis oſſis parte. Pars carnea c. extremo lato d. pertinet ad lineam albam. Vid. i. TAB. I., l. II.

e. ut r. *fig.* 6.

TABULA XVIII.

Figura 1.

Tranſverſus abdominis cum Triangulari ſterni à parte priore.

Triangularis ſterni a. &c. v. oritur capite a. b. c. d. ab interiore parte coſtæ tertiæ, capite e. f. g. h. à coſtæ quartæ interiore parte, capite i. k. l. m. à coſtæ quintæ parte interiore. Pars tendinea n. &c. v. ut ſupra. Vid. TAB. XII. *fig.* 3.

Tranſverſus abdominis w. &c. capite primo w. & a. b. c. d. (*fig.* 2.) carneo b. & tendineo c. oritur x. ab interiore parte coſtæ ſextæ, c. & y. ab extrema oſſea parte, z. & d. à proxima cartilaginea; capite ſecundo *a. b. c.* & e. f. g. (*fig.* 2.) carneo c. & tendineo f. *b.*, venit *c.* g. ab interiore parte cartilaginis coſtæ ſeptimæ; principio *d.* & h. (*fig.* 2.) ab interiore parte cartilaginis octavæ; aponevroſi *e.* & i. (*fig.* 2.) ex intervallo coſtæ

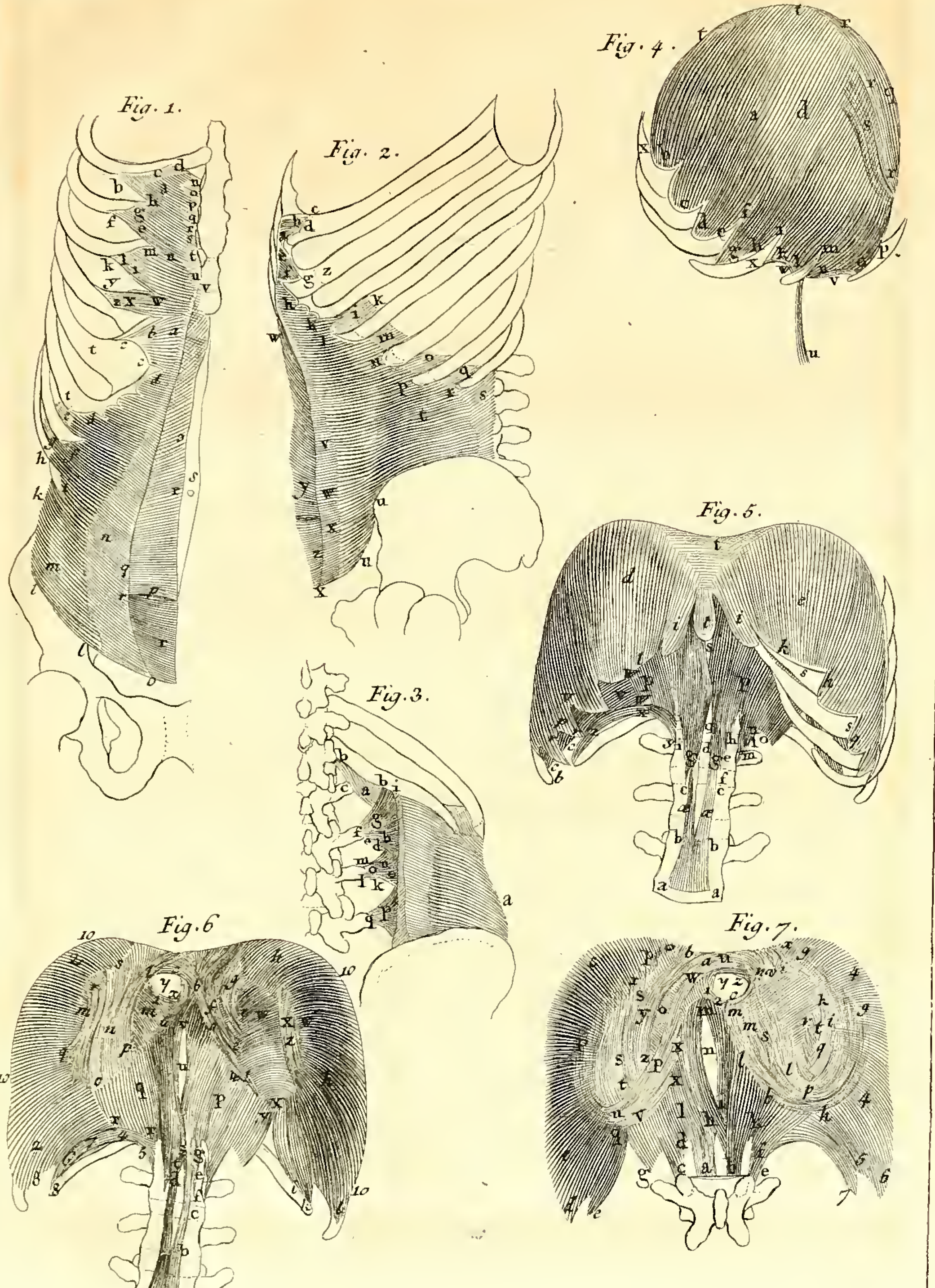


Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6
Fig. 7.

k. le Tendon large du très-Large du dos coupé dans l'endroit où il ne s'unit plus avec le principe large & tendineux de l'Oblique interne.

Figure 4.

Plan antérieur de l'Oblique interne de l'abdomen & du Cremaster.

a. &c. u. comme ci-dessus *fig.* 3.

Le *Cremaster* v. w. x. dont l'origine w. & w. (*fig.* 5.) s'éloigne de l'Oblique interne, se joint au cordon des vaisseaux spermatiques & se termine, en diminuant toujours x., à la tunique vaginale du testicule; cela se passe differemment dans differens sujets. Voy. m. TAB. I., n. II., g. IX.

y. le cordon des vaisseaux spermatiques.

z. la syncondrose des os pubis retenue antérieurement par des ligamens.

Figure 5.

L'Oblique interne de l'abdomen vû de côté.

a. &c. v. comme ci-dessus *fig.* 3.

w. x. comme w. x. *fig.* 4.

y. coupe du *Cremaster* & des vaisseaux spermatiques.

Figure 6.

Le Muscle droit de l'abdomen.

Le principal Tendon a. b. c. par lequel il prend son origine, & qui vient de la partie supérieure & antérieure du ligament qui unit antérieurement la syncondrose des os pubis, vient c. par une petite portion de l'os pubis du même côté. L'autre Tendon d. e. vient de plus loin de la partie antérieure du même ligament, & se joint avec le premier a. pour n'en former ensemble qu'un seul. Ce Muscle a quatre parties charnues f. g. h. i. entre lesquelles on voit la ligne tendineuse k. moyenne au-dessous de l'ombilic, l. la ligne tendineuse qui est vers la région de l'ombilic, m. la ligne tendineuse moyenne entre l'ombilic & l'endroit où le Muscle droit monte d'abord sur la poitrine, n. la ligne tendineuse dans l'endroit même où le Muscle monte sur la poitrine. Il s'attache par l'extrêmité o. à la partie inférieure externe de l'extrêmité du cartilage de la septiéme côte, par l'extrêmité p. à la partie extérieure du bord inférieur du cartilage de la sixiéme côte, par l'extrêmité q. à la partie extérieure & inférieure du cartilage de la cinquiéme côte. Voy. f. TAB. I., h. II.

r. synchondrose des os pubis.

Figure 7.

Pyramidal de l'abdomen.

Il vient par un principe tendineux a. b. de la partie supérieure a. du ligament, par lequel la synchondrose des os pubis est retenue antérieurement, & b. de la partie voisine de l'os pubis. Sa partie charnue c. se termine par une large extrêmité d. à la ligne blanche. Voy. i. TAB. I., l. II.

e. comme r. *fig.* 6.

TABLE XVIII.

Figure 1.

Plan antérieur du Transverse de l'abdomen, & du Triangulaire du sternum.

Le *Triangulaire* du sternum a. &c. v. vient par une tête a. b. c. d. de la partie intérieure de la troisiéme côte, par une tête e. f. g. h. de la partie intérieure de la quatriéme côte, par la tête i. k. l. m. de celle de la cinquiéme. La partie tendineuse n. &c. v. comme ci-devant. Voy. TAB. XII. *fig.* 3.

Le *Transverse* de l'abdomen sort x. par la premiere tête w. & a. b. c. d. (*fig.* 2.), charnue b. & tendineuse, c. de la partie intérieure de la sixiéme côte, c. & y. de son extrêmité osseuse, & de la voisine z. & d. cartilagineuse; la seconde tête *a. b. c.* & e. f. g. (*fig.* 2.), charnue e. & tendineuse f. *b.*, vient *c.* g. de la la partie interne du cartilage de la septiéme côte; le principe *d.* & h. (*fig.* 2.) sort de la partie interne du cartilage de la huitiéme;

l'aponevrose *e.* & i. (*fig.* 2.) vient de l'intervalle de la huitiéme à la neuviéme côte, de la surface interne de l'inter-Costal interne & en partie de la neuviéme côte, elle est coupée en k. (*fig.* 2.), car elle vient mince de plus loin, & sort *f.* & l. (*fig.* 2.) de la partie interne du cartilage de la neuviéme; par l'aponevrose *g.* & m. (*fig.* 2.) de l'intervalle de la septiéme à la dixiéme côte, & se détache *h.* & n. (*fig.* 2.) de la partie interne du cartilage de la dixiéme, & *i. k.* & o. p. q. r. (*fig.* 2.) de la onziéme & de la douziéme côte a. b. c. (*fig.* 3.), c'est-à-dire b. de la partie interne du bord inférieur de la douziéme côte, & c. de la postérieure de l'extrêmité l'apophyse transverse de la premiere vertebre des lombes par une tête tendineuse; par une autre d. e. f. g. h. i. (*fig.* 3.) il sort e. f. de la partie postérieure de l'extrêmité de l'apophyse tranverse de la seconde vertebre des lombes, aussi bien que la portion tendineuse mince qui la recouvre, & se sépare outre cela h. de cette tête pour s'attacher i. à la partie externe du bord inférieur de la douziéme côte. La tête tendineuse k. l. m. n. o. (*fig* 3.) vient l. m. de la partie postérieure de l'extrêmité de l'apophyse transverse de la troisiéme vertebre des lombes couverte d'une semblable portion tendineuse mince n. qui en part aussi m. & s'en détache outre cela en o.; la tête tendineuse p. q. (*fig.* 3.) couverte entiérement d'une portion mince tendineuse qui sort de même q. de la partie postérieure de l'extrêmité de l'apophyse transverse de la quatriéme vertebre des lombes, vient aussi *l.* de la crête de l'ileon; son bord *m.* vient *u.* (*fig.* 2.) du bord tendineux de l'Oblique externe de l'abdomen, & sa chair *n.* se termine par l'aponevrose *o.* & v. (*fig.* 2.) *a.* (*fig.* 3.) qui s'insere à la ligne blanche. Il se trouve dans cette aponevrose une fente p. entre l'ombilic & la synchondrose des os pubis qui provient de ce qu'elle se fend le long du Droit, transversalement jusqu'à la ligne blanche, & porte la partie supérieure derriere le Droit, & l'inférieure devant le Droit & le Pyramidal. Voy. *fig.* 2. & 3., f. TAB. III., d. VII.

q. coupe de la lame postérieure de l'aponevrose de l'Oblique interne. r. aponevrose du Tranverse. s. ligne blanche. t. côtes coupés.

Figure 2.

Plan latéral du Transverse de l'abdomen.

a. b. c. &c. v. Voy. *fig.* 1.. w. coupe de la lame postérieure de l'aponevrose de l'Oblique interne. q. fissure de l'aponevrose du Transverse. z. côtes coupées.

Figure 3.

Plan postérieur du Transverse de l'abdomen.

a. b. &c. z. *a.* Voy. *fig.* 1.. *b.* le cartilage de la douziéme côte coupé.

Figure 4. 5. 6. 7.

Le dia-Phragme.

Il est composé de diverses têtes, de parties charnues, d'une aponevrose moyenne & de plusieurs extrêmités.

1°. Ses deux premieres têtes u. (*fig.* 4.) a. b. c. d. (*fig.* 5. 6.) a. b. (*fig.* 7.) dont la gauche plus petite que la droite a une petite portion tendineuse qui nait des ligamens qui s'étendent sur la surface du corps des vertebres des lombes au-dessous de la naissance de ces têtes pour venir s'y terminer extérieurement, naissent c. par des forts Tendons æ. de la partie inférieure du corps de la troisiéme vertebre des lombes & des côtés de sa partie antérieure, & b. de sa partie supérieure du corps de la quatriéme. Ces Tendons deviennent charnus sur les côtés externes. Les secondes têtes e. f. g. (*fig.* 5. 6.) c. d. e. f. (*fig.* 7.) naissent par un principe e. tendineux f. du ligament qui se trouve entre le corps de la troisiéme & celui de la seconde vertebre des lombes, & deviennent charnues g. & d. f. (*fig.* 7.). Les troisiémes têtes h. i. k. (*fig.* 5. 6.) naissent i. par un principe h. tendineux des côtés du bord supérieur du corps de la quatriéme vertebre des lombes & deviennent charnues g. La quatriéme tête l. m. n. gauche (*fig.* 5. 6.) naît m. par un principe tendineux l. de la partie antérieure de la racine de l'apophyse transverse de la seconde vertebre des lombes, & forme n. le principe charnu o. (*fig.* 5. 6.), qui se trouve quelquefois, & part de la surface du Muscle Quarré des lombes o. (*fig.* 6.) g. (*fig.* 7.).

octavæ & nonæ, è superficie interna interCostalis interni & partim ab ipsa costa nona, hic k. (*fig.* 2.) truncata, venit enim longius tenuitate; oritur vero *f.* & l. (*fig.* 2.) ab interiore parte cartilaginis nonæ; aponevrosi *g.* & m. (*fig.* 2.) exit ex intervallo costæ nonæ & decimæ ortus *h.* & n. (*fig.* 2.) ab interiore parte cartilaginis costæ decimæ, & sic *i. k.* & o. p. q. r. (*fig.* 2.) ab undecima & duodecima costa a. b. c. (*fig.* 3.), nempe b. ab exteriore parte imi marginis costæ duodecimæ, & c. à posteriore extremi processus transversi vertebræ primæ lumborum capite tendineo; capite autem tendineo d. e. f. g. h. i. (*fig.* 3.) egreditur e. f. à posteriore parte extremi processus transversi lumborum secundæ, tendineaque tenuitas g. ipsi superinducta cum eo oritur f. à processu transverso & præterea h. ab ipso capite abscedit, seseque affigit i. exteriori parti imi marginis costæ duodecimæ; capite tendineo k. l. m. n. o. (*fig.* 3.) nascitur l. m. à posteriore parte extremi processus transversi vertebræ lumborum tertiæ, simili tenuitate n. tendinea obducto cum eo orta m. & præterea ab eo abscedente o.; capite tendineo p. q. (*fig.* 3.) cui in totum superinducta est tenuitas tendinea cum eo oriens q. à posteriore parte processus transversi extremi quartæ lumborum, oritur præterea *l.* à crista ilium; ipsius margo *m.* procedit *v.* (*fig.* 2.) à margine tendineo Obliqui externi abdominis, abitque ejus caro *n.* in aponevrosim *o.* & v. (*fig.* 2.) *a.* (*fig.* 3.) in linea alba insertam. In aponevrosi illa p. fissura adest circa medium inter umbilicum & pubis synchondrosem locum, ex eo quod aponevrosis illa ibi se juxta Rectum, indeque ad lineam albam usque ex transverso findit, ac superiore parte earum in quas se findit, pone Rectum, inferiore ante eum Pyramidalemque incedit. VID. *fig.* 2. & 3., f. TAB. III., d. VII.

q. truncata lamella posterior aponevrosis Obliqui interni. r. aponevrosis transversi. s. linea alba. t. costæ truncatæ.

Figura 2.

Transversus abdominis, à latere.

a. b. c. &c. v. VID. *fig.* 1.. w. truncata lamella posterior aponevrosis Obliqui interni. x. truncata aponevrosis Obliqui interni. y. fissura aponevrosis Transversi. z. costæ truncatæ.

Figura 3.

Transversus abdominis, à parte posteriore.

a. b. &c. z. *a.* VID. *fig.* 1.. *b.* truncata cartilago costæ duodecimæ.

Figura 4. 5. 6. 7.

dia-Phragma.

Capitibus diversis, partibus carneis, aponevrosi media & plurimis extremitatibus constat.

1°. Capita illius prima u. (*fig.* 4.) duo a. æ. b. c. d. (*fig.* 5. 6.) a. b. (*fig.* 7.) quorum sinistrum dextro minus, tenuitate a. tendinea donantur quæ nascens è ligamentis quæ per superficiem corporum vertebrarum lumborum infra ortum horum capitum excurrunt, ad ea extrinsecus accedit; oriuntur c. crassis Tendinibus æ. ab inferiore parte corporis vertebræ lumborum tertiæ, & quidem à lateribus partis ejus prioris, alias & hic b. à superiore parte corporis quartæ; Tendines illi carnei fiunt ab exterioribus lateribus. Capita secunda e. f. g. (*fig.* 5. 6.) c. d. e. f. (*fig.* 7.) nascuntur principio e. tendineo f. è ligamento quod inter corpus vertebræ tertiæ & secundæ lumborum intercedit, carneaque g. & d. f. (*fig.* 7.) fiunt. Capita tertia h. i. k. (*fig.* 5. 6.) principio h. tendineo oriuntur i. à lateribus superioris marginis corporis quartæ lumborum, in carnesque g. abeunt. Caput quartum l. m. n. sinistrum (*fig.* 5. 6.) principio tendineo l. oritur m. à priori parte radicis processus transversi lumborum secundo, fitque n. carneum principium o. (*fig.* 35.) aliquoties inventum, nascensque ex superficie Quadrati lumborum o. (*fig.* 6.) g. (*fig.* 7.).

2°. Partes primæ carneæ p. (*fig.* 5.) p. q. (*fig.* 6.) dia-Phragmatis, p. finiſtra, q. dextra, è conjunctione capitum naſcuntur, ad poſtremumque implent totum poſticum lunatum Tendinis ambitum. Pars r. (*fig.* 6.) venit à proceſſu transverſo vertebræ lumborum ſecundæ ut l. m. n. (*fig.* 6.). Portio q. (*fig.* 5.) s. (*fig.* 6.) accedit ad carneam partem primam k. (*fig.* 7.) dextram, poſteaque excurrit per marginem dextrum foraminis s. (*fig.* 5.) u. (*fig.* 6.) n. (*fig.* 7.) quo ſtomachus exit. Pars r. (*fig.* 5.) t. (*fig.* 6.) h. (*fig.* 7.) capitis dextri, poſt portionem q. (*fig.* 5.) s. (*fig.* 6.) b. (*fig.* 7.) incedens, abit in carnem primam l. (*fig.* 7.) ſiniſtram, eamque decuſſat s. (*fig.* 5.) u. (*fig.* 6.) in angulo v. (*fig.* 6.) m. (*fig.* 7.) ſuperiore foraminis u., unde efficitur caro i. (*fig.* 7.).

3°. Tendo *medius* dia-Phragmatis *d.* (*fig.* 4. 5.) w. x. y. *m.* (*fig.* 6.) o. *f.* *y.* *z.*, (*fig.* 7.); ipſius media pars t. (*fig.* 5.); *d.* ipſius mucro anterior in quem exit & in quo faſciculi ſe decuſſant; ipſius pars ſiniſtra w. x. y. cujus pars x. ſuperſcandit reliquum w. decuſſans eum, & pars y. quæ decurrit ſuper partem x. decuſſat eam & abit in carnis ſiniſtræ ſecundæ partem inferiorem; ipſius pars dextra *m.* è carne prima nata *f.*

4°. Ex tendineis illis partibus exſurgit aponevroſis dia-Phragmatis q. r. s. (*fig.* 4.) z. *a.* *b.* &c. (*fig.* 6.) p. &c. (*fig.* 7.) per lateralem Tendinis ambitum porrecta z. à carne quæ eſt ad mucronem poſticum ſiniſtrum Tendinis, incedens in priora, decuſſanſque Tendinis fibras, & à priori parte deſinens in carnem priorem; pars vero à carne quæ eſt ad mucronem poſticum dextrum *n.* Tendinis procedens, carni quidem primæ *o.* *p.* (*fig.* 6.) continua, juxta ſecundam autem (*fig.* 6.) *p.* *q.* è Tendinis faſciculis exeuns, incedit in priora, decuſſans Tendinis fibras, & à priori parte partim implicat *r.* ſe Tendini, partim *s.* deſinit in carnem priorem, partim *t.* de currit ſecundùm partem dextram foraminis cavæ. Eadem aponevroſis ſuperius conſiderata *g.* *h.* *i.* *k.* *l.* *m.* &c. (*fig.* 7.) quæ ad latus Tendinis ex carne ſenſim naſcens *g.* tenuitate tendinea, inde ſecundum lateralem marginem Tendinis, maxime per initium carnis ſecundæ inter *g.* *h.* & *i.* & per Tendinem inter inferiores *i.* & *k.*, incedit ad mucronem poſticum Tendinis, circumeuns eum; pergit *l.* ſecundum lunatum poſticum Tendinis marginem, & in decurſu *m.* penetrat *t.* (*fig.* 6.) circa ima foraminis cavæ ad inferiorem partem Tendinis, poſteaque ſe flectens *u.* (*fig.* 6.) *y.* (*fig.* 7.) circum ſiniſtram foraminis cavæ ad ejus oram pertinet, poſt percurrit per priorem Tendinis mucronem; ad poſtremum pertinet *n.* (*fig.* 7.) ad inferiorem partem foraminis cavæ, partimque *o.* (*fig.* 7.) ſe ſecundum marginem foraminis cavæ dextrorſum flectit faſciculis ſe *p.* decuſſantibus. Aponevroſis verò p. &c. (*fig.* 7.) quæ ad latus Tendinis ex carne ſenſim naſcens p., inde ſecundum lateralem marginem Tendinis & per initium carnis ſecundæ inter p. q. & r., & per Tendinem inter r. & s., incedit ad mucronem Tendinis poſticum, circumeunſque eum, partim r. ſubtus continuat ſe carni primæ, partim v. pergit ſecundùm lunatum poſticum Tendinis marginem; penetrat x. in inferiorem Tendinis partem, ſicque *a.* *b.* &c. (*fig.* 6.). Ad poſtremum decurrit w. ſecundum ſuperiorem partem foraminis cavæ dextrorſum faſciculis ſe decuſſantibus u.. Lata vero aponevroſis y. è carne ſiniſtra prima oriens emergit z. ſub aponevroſi v., diuque conjuncta s. cum aponevroſi p. q. r. s., poſt ab ea recedit, & partim decurrit *a.* ſecundum partem ſuperiorem foraminis cavæ, conjuncta cum aponevroſi w., partim *b.* per ſuperiora Tendinis decurrit in priora. Portio *d.* (*fig.* 6.) ad aponevroſem *a.* (*fig.* 6.) accedit, proceditque è carne ſiniſtra prima juxta Tendinis initium. Faſciculi *e.* *f.* *g.* (*fig.* 6.) tendinei è Tendine w. (*fig.* 6.) exeunt *e.*, & ad poſtremum partim ſe *f.* implicant Tendini, partim *g.* continuant. *p.* *q.* *r.* *s.* *t.* (*fig.* 7.) quædam ab aponevroſi modo dicta veluti abludentes partes, per Tendinem decurrentes, ſeſe ei innectentes *t.*, ſeſeque *s.* decuſſantes. *u.* *v.* (*fig.* 7.) faſciculi tendinei qui è Tendine exeuntes *u.*, decurrunt per eum in priora, & *v.* ad carnem ſecundam *x.*. *z.* Foramen in Tendine quo vena cava exit g. (*fig.* 6.). 1. (*fig.* 7.) pars Tendinis ad oram foraminis quo vena cava exit, hic pertinens *y.* (*fig.* 6.). 2. (*fig.* 7.) margo tendineus ad poſteriorem partem foraminis, quo vena cava exit, pertinens. Is potiſſimum fit ab illa illa præcipua Tendinis parte, quæ à carne

2°. Les parties antérieures charnues p. (*fig.* 5.) p. q. (*fig.* 6.) du dia-Phragme, p. la gauche, q. la droite, naissent de la réunion des têtes, & remplissent postérieurement toute l'échancrure du Tendon. La partie r. (*fig.* 6.) vient de l'apophyse transverse de la seconde vertebre des lombes, comme l. m. n. (*fig.* 6.). La portion q. (*fig.* 5.) s. (*fig.* 6.) se rend à la premiere partie charnue droite k. (*fig.* 7.) d'où elle passe par le bord droit de l'orifice par lequel sort l'estomac s. (*fig.* 5.) u. (*fig.* 6.) n. (*fig.* 7.). La partie r. (*fig.* 5.) t. (*fig.* 6.) h. (*fig.* 7.) de la tête droite, qui suit la portion q. (*fig.* 5.) s. (*fig.* 6.) b. (*fig.* 7.), se porte à la premiere partie charnue gauche l. (*fig.* 7.) & la croise s. (*fig.* 5.) u. (*fig.* 6.) dans l'angle supérieur du trou u. v. (*fig.* 6.) m. (*fig.* 7.), d'où résulte la chair i. (*fig.* 7.).

3°. Le Tendon moyen du dia-Phragme *d.* (*fig.* 4. 5.) w. x. y. *m.* (*fig.* 6.) o. *f. y.* z. (*fig.* 7.), sa partie moyenne t. (*fig.* 5.), *d.* sa pointe antérieure par laquelle il se termine & dans laquelle les trousseaux se croisent; sa partie gauche w. x. y. dont la partie a. monte sur le reste w., le croise & se perd à la partie inférieure de la seconde portion charnue gauche; sa portion droite *m.* nait de la premiere portion charnue *f.*

4°. De ces parties tendineuses naît l'aponevrose du dia-Phragme q. r. s. (*fig.* 4.) z. *a. b.* &c. (*fig.* 6.) p. &c. (*fig.* 7.) qui s'étend sur les bords latéraux du Tendon z., vient de la chair qui se trouve à la pointe postérieure gauche du Tendon, s'avance sur les antérieures & croise les fibres du Tendon, & se termine antérieurement dans la portion charnue antérieure; la portion produite par la chair qui est à la pointe postérieure droite *n.* du Tendon, continue à la premiere portion charnue *o. p.* (*fig.* 6.); & qui sort des trousseaux du Tendon le long de la seconde *p. q.* (*fig.* 6.), s'avance en avant & croise les fibres du Tendon, s'unit en partie antérieurement *r.* au Tendon, se termine en partie *s.* à la chair antérieure, & parcourt en partie *t.* la partie droite du trou de la veine cave. La même aponevrose vûe supérieurement *g. h. i. k. l. m.* &c. (*fig.* 7.) sort *g.* de la chair à côté du Tendon par une petite production tendineuse, s'avance ensuite le long du bord latéral du Tendon surtout à travers le commencement de la seconde chair entre *g. h.* & *i.* & à travers le Tendon entre les inférieurs *i.* & *k.* vers la pointe postérieure du Tendon, l'environne, se continue *l.* le long du bord postérieur échancré du Tendon, & dans son chemin *m.* pénétre *t.* (*fig.* 6.) aux environs du trou de la veine cave vers la partie inférieure du Tendon; se refléchissant ensuite *u.* (*fig.* 6.) *y.* (*fig.* 7.) autour du bord gauche du trou de la veine cave, se rend à son bord; elle s'avance ensuite sur la pointe antérieure du Tendon, se termine enfin *n.* (*fig.* 7.) à la partie inférieure du trou de la veine cave, & se refléchit en partie *o.* (*fig.* 7.) du côté droit sur le bord du trou de la veine cave où les trousseaux se croisent *p..* l'Aponevrose p. &c. (*fig.* 7.) qui naît insensiblement p. de la chair à côté du Tendon, marche ensuite le long du bord latéral du Tendon & sur le commencement de la seconde chair entre p. q. & r. & sur le Tendon entre r. & s. vers la pointe postérieure du Tendon, l'environne, se continue en partie t. inférieurement à la premiere chair, en partie v. le long du bord de l'échancrure postérieure du Tendon, pénétre x. la partie inférieure du Tendon & devient *a. b.* &c. (*fig.* 6.). Enfin elle s'étend w. le long du bord supérieur du trou de la veine cave à droite où les trousseaux se croisent u.. L'aponevrose large y. c. qui sort de la premiere chair gauche se plonge z. sous l'aponevrose v. & s'unit long-tems s. avec l'aponevrose p. q. r. s., s'en écarte ensuite, & s'avance en partie *a.* le long du bord supérieur du trou de la veine cave jointe avec l'aponevrose w., s'avance en partie *b.* antérieurement le long de la partie supérieure du Tendon. La portion *d.* (*fig.* 6.) se rend à l'aponevrose *a.* (*fig.* 6.) & part de la premiere chair gauche près le commencement du Tendon. Les trousseaux *e. f. g.* (*fig.* 6.) tendineux, sortent *e.* du Tendon w. (*fig.* 6.) & se perdent enfin en partie *f.* dans le Tendon, & s'y continuent *g.* en partie. *p.q.r.s.t.* (*fig.* 7.) quelques parties qui paroissent se séparer de cette aponevrose pour se porter le long du Tendon, s'y attacher *t.*, & *s.* se croiser. *u. v.* (*fig* 7.) Les trousseaux tendineux qui sortent *u.* du Tendon pour s'avancer antérieurement sur lui, & *i.* sur la seconde chair *x.. z.* TROU dans le Tendon par lequel sort la veine cave g. (*fig.* 6.). 1. (*fig.* 7.) partie du Tendon qui se rend au bord du trou par lequel sort la veine cave *y.* (*fig.* 6.). 2. (*fig.* 7.) bord tendineux qui s'étend vers la partie postérieure du

trou par lequel ſort la veine cave. Il eſt formé principalement de cette portion de Tendon qui s'avance à droite de la premiere chair à la ſeconde 1. (*fig. 6.*)

5°. La ſeconde chair a. b. c. d. e. f. g. h. &c. (*fig.* 4.) u. v. w. x. y. z. *a. b.* &c. (*fig.* 5.) h. i. k. (*fig. 6.*) c. d. e. 4. 5. 6. (*fig.* 7.) du dia-Phragme ſe termine a. à l'extrêmité latérale inſerée b. à la partie intérieure du cartilage de la ſeptiéme côte, c. à la partie intérieure du cartilage de la huitiéme côte ; d. e. f. de la neuviéme, d. e. à la partie cartilagineuſe par ſa partie tendineuſe e., f. à l'oſſeuſe ; g. h. i. de la dixiéme, g. h. au cartilage par ſa partie tendineuſe g., h. i. à la partie oſſeuſe ; k. l. m. en partie k. l. au ligament *w.*, en partie l. m. par la partie tendineuſe l. à l'onziéme côte près du cartilage ; n. o. p. en partie n. o. au ligament v., en partie o. p. au cartilage de la douziéme par ſa partie tendineuſe o. & à la partie oſſeuſe o. p.. on doit obſerver qu'il ſe trouve beaucoup de variétés dans le dia-Phragme, ſouvent même fort conſidérables, & que nous avons été obligés de nous en tenir à la plus conſtante. Voy. TAB. IV. f. g. h. i., TAB. VIII. o. & *fig.* 4. 5. *6.* 7.

Figure 4.

Plan latéral du dia-Phragme.

a. b. c. &c. Voy. ci-deſſus 5°. x. &c. côtes coupées pour laiſſer appercevoir le dia-Phragme.

Figure 5.

Plan poſtérieur du dia-Phragme.

a. æ. b. c. d. &c. Voy. ci-deſſus 1°. &c. x. y. z. *a. b.* portion telle qu'on la trouve quelquefois de l'un & l'autre côté, faiſant de ce côté-là le bord inférieur du dia-Phragme, qui dans ce ſujet (ce qui n'eſt pas de même dans tous) venoit de l'apophyſe tranſverſe de la ſeconde vertebre des lombes y. & de la premiere, qui d'abord tendineuſe x. (ce qui n'eſt pas conſtant) & enſuite charnue z., s'unit à la portion charnue de la ſeconde v, enſuite *a.* avec elle, & s'inſere *b.* au cartilage de la douziéme côte. *c.* bord coupé. *d. e.* ſeconde partie charnue qui ſe termine par deux extrêmités latérales attachées au péritoine *i.*, & les extrêmités *k. l.* &c. *r.* inſerées à la ſeptiéme, à la huitiéme, &c. côte, coupées en cet endroit. *s.* &c. coupe des côtes pour laiſſer appercevoir le dia-Phragme. *t.* coupe du cartilage xyphoïde.

Figure 6.

Plan antérieur de la partie poſtérieure du dia-Phragme.

a. æ. b. c. &c. comme ci-deſſus 1°. *fig.* 4. 5. &c., *h. i. k.* 2. 3. comme ci-deſſus 5°. *l.* 3. bord tronqué dans l'endroit où il ſe continuoit au Tranſverſe de l'abdomen entre les deux dernieres côtes. 4. 5. *6.* 7. 8. comme x. y. z. *a. b. fig.* 5.. 10. coupe de la partie antérieure du dia-Phragme.

Figure 7.

Plan ſupérieur du dia-Phragme.

a. b. c. d. &c. Voy. *fig.* 4. 5. *6.* &c.

c. d. e. 4. 5. *6.* ſeconde chair dont le bord eſt tronqué. 7. extrêmité de la portion 4. 5. *6.* 7. 8. (*fig. 6.*)

prima dextrorsum procedit ad secundam 1. (*fig. 6.*)

5°. Caro secunda a. b. c. d. e. f. g. h. &c. (*fig. 4.*) u. v. w. x. y. z. *a. b.* &c. (*fig. 5.*) *h. i. k.* (*fig. 6.*) *r. d. e.* 4. 5. 6. (*fig. 7.*) dia-Phragmatis abit a. in extremum laterale insertum b. interiori parti cartilaginis costæ septimæ; c. interiori parti cartilaginis costæ octavæ; d. e. f. nonæ, d. e. parti cartilagineæ parte tendinea d., e. f. osseæ; g. h. i. decimæ, g. h. cartilagini parte tendinea g., h. i. parti osseæ; k. l. m. partim k. l. ad ligamentum w., partim l. m. parte tendinea l. undecimæ juxta cartilaginem; n. o. p. partim n. o. ad ligamentum v., partim o. p. cartilagini duodecimæ parte tendinea o., & osseæ parti o. p. Advertendum autem, quod cum multæ & magnæ in dia-Phragmate varietates occurrerint, eligendum hic unum fuerit. Vid. TAB. IV. f. g. h. i., TAB. VIII. o., & *fig. 4. 5. 6. 7.*

Figura 4.

dia-Phragma, à latere.

a. b. c. &c. Vid. supra 5°. x. &c. truncatæ costæ, quo cerni dia-Phragma possit.

Figura 5.

dia-Phragma, à parte posteriore.

a. æ. b. c. d. &c. Vid. supra 1°. &c. x. y. z. *a. b.* portio qualis aliquando in utroque latere invenitur, faciens inferiorem dia-Phragmatis ab hac parte marginem; quæ hic (alias autem aliter) oritur à processu transverso secundæ lumborum vertebræ y. itemque à primæ; & primum x. tendinea (hoc variat), deinde z. carnea, adjungit se carneæ parti secundæ v., post conjungit se *a.* cum ea, inseritque se *b.* cartilagini costæ duodecimæ. *c.* truncatus margo. *d. e.* partes carneæ secundæ quæ abeunt in extrema lateralia duo peritonæo *i.* innexa, & in extrema *k. l.* &c. *r.* inserta costæ septimæ, octavæ, &c. hic truncata. *s.* &c. costæ exsectæ ut cerni possit dia-Phragma. *t.* truncata cartilago mucronata.

Figura 6.

dia-Phragmatis pars posterior, à parte priore.

a. æ. b. c. &c. ut supra 1°. *fig. 4. 5.* &c. *h. i. k.* 2. 3. ut supra 5°. *l.* 3. truncatus margo ubi continuabatur Transverso addominis, inter costas duas postremas. 4. 5. 6. 7. 8. ut x. y. z. *a. b. fig.* 5. 10. Pars prior dia-Phragmatis per hunc ambitum rescissa.

Figura 8.

dia-Phragma, à parte superiore.

a. b. c. d. &c. Vid. *fig. 4. 5. 6.* &c.

c. d. e. 4. 5. 6. caro secunda cujus truncatus margo. 7. extremum portionis 4. 5. 6. 7. 8. (*fig. 6.*)

CLASSIS SECUNDA.

De Musculis motui ossium dicatis.

TABULA XIX.

Musculi spinæ, lumborum & dorsi, dorsi, lumborum.

Ordo I.

Musculi spinæ.

Figura 1. & 2.

multi-Fidus spinæ.

PLuribus capitibus donatur quorum a. (*fig* 1.) oritur à spina tertia ossis sacri usque ad tuberculum ejusdem ossis quod fit ex concretione processus obliqui descendentis quartæ ipsius vertebræ cum Obliquo ascendente quintæ, & ab ipso illo tuberculo. Caput tendinosum e. (*fig.* 1.) b. (*fig.* 2.) procedit à processu obliquo ascendente primæ vertebræ ossis sacri, cujus capitis principium apparere non potest sicut & alia duo capita quæ oriuntur à tuberculis quæ fiunt ex concretione processus obliqui descendentis tertiæ ossis sacri vertebræ cum ascendente quartæ, descendentis secundæ cum ascendente tertiæ, descendentis primæ cum ascendente secundæ; illa, inquam, capita apparere nequeunt, quod Musculo subjaceant. Caput b. c. (*fig.* 1.) exit partim b. ab eminentia quam os sacrum in dorso suo, ad externum latus foraminis sui secundi & tertii habet, partim c. à ligamento quod ab eminentia modo dicta ad finitimam ossis ilium partem deductum a. (*fig.* 2.), & jacet d. post os ilium ubi ab eo oritur. Caput tendinosum c. d. (*fig.* 2.) f. (*fig.* 1.) procedit d. à processu obliquo ascendente vertebræ lumborum quintæ juxta externum latus obliqui descendentis vertebræ quartæ cum quo ascendens illa commissus est; simile oriens e. f. (*fig.* 2.) g. (*fig.* 1.) ab obliquo ascendente quartæ lumborum f.; simile g. h. (*fig.* 2.) h. (*fig.* 1.) ab obliquo ascendente tertiæ h.; simile i. k. (*fig.* 2.) i. (*fig.* 1.) ab obliquo ascendente secundæ k.; simile l. m. (*fig.* 2.) k. (*fig.* 1.) ab obliquo ascendente primæ *m.*; l. (*fig.* 1.) quod à superiore parte extremi processus transversi ultimæ dorsi, m. (*fig.* 1.) quod ab undecimæ, n. (*fig.* 1.) quod à decimæ, & sic de o. p. q. r. s. t. u. v. w. (*fig.* 1.) usque ad primam dorsi vertebram. Simile caput x. oritur à posteriore & eadem superiore parte processus obliqui descendentis colli vertebræ sectæ, y. quintæ, z. quartæ. Inseritur autem extremo tendinoso *a. b. c.* &c. *y.* (*fig.* 1.) n. o. p. q. r. s. (*fig.* 2.) inferiori margini spinæ prope extremæ lumborum vertebræ quintæ *a.*, *b.* n. quartæ, *c.* o. tertiæ, *d.* p. secundæ, *e.* q. primæ, *f.* r. duodecimæ dorsi, *g.* s. undecimæ, & sic deinceps *h. i. k. l. m. n. o. p. q. r.* usque ad primam, *s.* septimæ colli, & sic continuo *t. u. x. y.* usque ad quintam. Omnia autem inde subtus se inserere pergunt inferiori margini vertebrarum ad earum processum obliquum descendentem usque, ut in extremo supremo z. &. exhibitum. Extremum supremum z. &. inserit se colli vertebræ secundæ, z. inferiori margini primum spinæ prope extremæ; porroque &. ad processum obliquum descendentem usque, sine extrinsecus tendineo. t. (*fig.* 2.) Musculus ille truncatus. Portiones u. v. w. x. y. z. *a. b. c.* (*fig.* 2.) quæ aut ad multi-Fidum referri possunt, aut pro distinctis Musculis haberi, inseruntur duabus quibusque proximis inter se vertebris lumborum, suprema primæ lumborum imæque dorsi; prima u. v. oritur u. ab exteriore parte radicis processus obliqui ascendentis & se inserit v. inferiori parti radicis tuberculi illius, quod inter processum transversum & obliquum

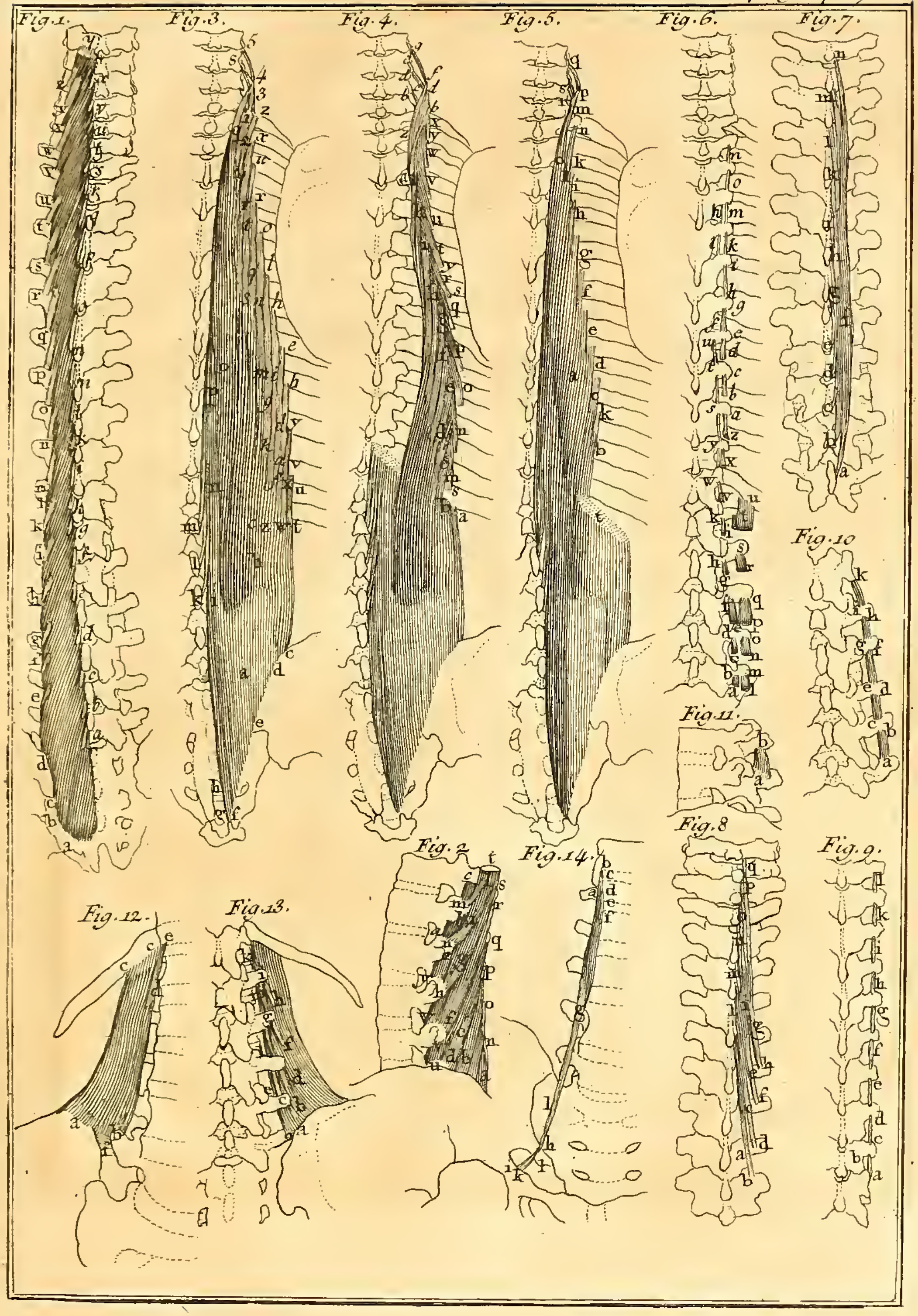


Fig. 1.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 10.
Fig. 11.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 2.
Fig. 14.

SECONDE CLASSE.

Des Muſcles deſtinés au mouvement des os.

TABLE XIX.

Muſcles de l'épine, des lombes & du dos, du dos, des lombes.

ORDRE I.

Muſcles de l'épine.

Figure 1. & 2.

Le multi-Fidien de l'épine.

IL a pluſieurs têtes dont a. (*fig.* 1.) part de la troiſiéme épine de l'os ſacrum juſqu'au tubercule du même os qui eſt formé de la concretion de l'apophyſe de l'oblique deſcendante de la quatriéme vertebre du même os avec l'oblique aſcendante de la cinquiéme, & de ce tubercule même. Sa tête tendineuſe e. (*fig.* 1.) b. (*fig.* 2.) part de l'apophyſe oblique aſcendante de la premiere vertebre de l'os ſacrum; on ne peut voir ſon principe, de même que celui des deux autres têtes qui naiſſent des tubercules formés de la concretion de l'apophyſe oblique deſcendante de la troiſiéme vertebre de l'os ſacrum avec l'aſcendante de la quatriéme, de l'apophyſe deſcendante de la ſeconde avec l'aſcendante de la troiſiéme, de l'apophyſe deſcendante de la premiere avec l'aſcendante de la ſeconde: toutes ces têtes, dis-je, ne peuvent être apperçues, parce qu'elles ſont cachées ſous le Muſcle. La tête b. c. (*fig.* 1.) ſort en partie b. de l'éminence de l'os ſacrum ſur ſa partie convexe au côté inférieur de ſon ſecond & troiſiéme trou, en partie c. du ligament qui eſt entre l'éminence dont nous venons de parler & la partie voiſine de l'os des îles a. (*fig.* 2.), & elle eſt cachée d. derriere l'os des îles d'où elle en ſort. Sa tête tendineuſe c. d. (*fig.* 2.) f. (*fig.* 1.) part d. de l'apophyſe oblique aſcendante de la cinquiéme vertebre des lombes, près du bord inférieur de l'oblique deſcendante de la quatriéme vertebre dans l'endroit où elle ſe joint avec l'aſcendante; une ſemblable tête part e. f. (*fig.* 2.) g. (*fig.* 1.) de l'apophyſe oblique aſcendante de la quatriéme vertebre des lombes f.; une autre ſemblable g. h. (*fig.* 2.) h. (*fig.* 1.) de l'apophyſe oblique aſcendante de la troiſiéme h.; une autre i. k. (*fig.* 2.) i. (*fig.* 1.) de l'apophyſe oblique aſcendante de la ſeconde k.; une autre l. m. (*fig.* 2.) k. (*fig.* 1.) de l'apophyſe oblique aſcendante de la premiere m.; l. (*fig.* 1.) tête qui vient de la partie ſupérieure de l'extrêmité de l'apophyſe tranſverſe de la derniere vertebre du dos, m (*fig.* 1.) de l'onziéme, n. (*fig.* 1.) de la dixiéme & ainſi de o. p. q. r. s. t. u. v. w. (*fig.* 1.) juſqu'à la premiere vertebre du dos. Une ſemblable tête part de la partie ſupérieure & poſtérieure des apophyſes obliques deſcendantes de la ſixiéme, y. cinquiéme, z. quatriéme vertebre du cou, & s'inſere par une extrêmité tendineuſe *a. b. c.* &c. *y.* (*fig.* 1.) n. o. p. q. r. s. (*fig.* 2.) au bord inférieur de l'extrêmité preſqu'inférieure de l'épine de la cinquiéme vertebre des lombes *a.*, *b.* n. de la quatriéme, *c.* o. de la troiſiéme, *d.* p. de la ſeconde, *e.* q. de la premiere, *f.* r. de la douziéme du dos, *g.* s. de l'onziéme, & ainſi de ſuite *h. i. k. l. m. n. o. p. q. r.* juſqu'à la premiere, *s.* de la ſeptiéme du col & de ſuite *t. u. x. y.* juſqu'à la cinquiéme. Toutes ces têtes continuent à s'attacher au bord inférieur des vertebres juſqu'à leur apophyſe oblique deſcendante, comme il eſt repréſenté dans l'extrêmité ſupérieure *z.* &. L'extrêmité ſupérieure *z.* &. s'inſere à la ſeconde vertebre du col., *z.* d'abord au bord inférieur de l'extrêmité de l'épine, & enſuite &. juſqu'à l'apophyſe oblique deſcendante par une extrêmité tendineuſe extérieurement. t. (*fig.* 2.) Ce Muſcle

coupé. Les PORTIONS u. v. w. x. y. z. *a. b. c.* (*fig.* 2.) qu'on peut rapporter au multi-Fidien ou regarder comme autant de Muscles distincts s'inserent aux deux vertebres des lombes voisines, la supérieure à la premiere des lombes & à la derniere du dos. La premiere u. v. naît u. de la partie extérieure de la racine de l'apophyse oblique ascendante, s'insere v. à la partie inférieure de la racine du tubercule qui saillit entre l'apophyse transverse & l'apophyse oblique ascendante, & se termine à la partie inférieure du bord de cette apophyse oblique. Il en est de même des autres. w. x. la seconde, w. son origine, x. son insertion; y. z. la troisiéme, y. son origine, z. son insertion; *a. b.* la quatriéme, *a.* son origine, *b.* son insertion; *c.* la cinquiéme, *c.* son origine. VOY. TAB. VI. q., VII. h., VIII. i., XIV. 85. 86. &c. 118.

ORDRE II.

Muscles des lombes & du dos.

Figure 3.

Le très-Long du dos, avec le Sacro-Lombaire & le Cervical descendant.

Le *très-Long* du dos & le *Sacro-Lombaire* naissent a. b. par une portion tendineuse a. & charnue b., & partent c. d. e. de la crête de l'os des îles par une portion charnue c., tendineuse d. e.; ils s'unissent e. f. avec le grand Fessier par la partie tendineuse g. h., partent des deux tubercules supérieures qui sont près du trou qui termine le canal de l'os sacrum, par la partie tendineuse h. i. interrompue, formée des Tendons qui viennent des épines des deux vertebres inférieures des lombes & de toutes celles de l'os sacrum. Les Tendons k. l. m. partent des épines des vertebres des lombes, k. de la troisiéme, l. de la quatriéme, m. de la cinquiéme, & se divisent n. en très-Long du dos & en Sacro-Lombaire.

Le *très-Long* du dos o. (*fig.* 3.) a. (*fig.* 5.) porte sa partie tendineuse p. commune avec celle qui part des Tendons i. k. l. extérieurement sur le très-Long. Sa queue q. monte le long du col, forme le Tendon r. qui se joint enfin avec le Tendon e. du Cervical descendant. Il se terminoit aussi s. par un autre Tendon s. qui se rendoit à la partie inférieure de l'extrémité de la corne postérieure de l'apophyse transverse de la troisiéme vertebre du col; ses queues b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. o. (*fig.* 5.) en plus grande partie tendineuses, s'inserent aux côtes, à leur partie extérieure, un peu au-dessus de l'endroit où elles quittent les apophyses transverses, b. à la dixiéme, c. à la neuviéme, d. à la huitiéme, e. à la septiéme, f. à la sixiéme, g. à la cinquiéme, h. à la quatriéme, i. à la troisiéme; alors elles sont plus larges & sont cachées sous chaque queue. Les queues attachées à l'onziéme & à la douziéme côte ne paroissent point, parce qu'elles sont cachées sous le Muscle. Les extrémités de ces queues l. s'inserent aux apophyses transverses des vertebres du dos par un Tendon très-long l. & m. à la partie postérieure & inférieure de l'extrêmité de l'apophyse transverse, & n. à la partie antérieure de la premiere côte. La queue o. monte le long du col & se divise en deux queues tendineuses p. q. r. s., qui se réflechissent autour des Muscles voisins dont une p. s'insere q. à la partie inférieure de la corne postérieure de l'apophyse transverse de la quatriéme vertebre du col; l'autre r. s. au même endroit de la troisiéme vertebre s., & les queues v. w. x. y. z. *a. b. c.* &c. (*fig.* 6.) aux apophyses transverses des vertebres du dos à la partie postérieure & inférieure de leur extrêmité, sçavoir v. w. à la premiere vertebre dont w. est l'extrêmité tendineuse par laquelle elle s'insere; x. y. à la seconde, dont y. est l'extrêmité tendineuse par laquelle elle s'insere; z. *a.* à la troisiéme dont *a.* est l'extrêmité tendineuse par laquelle elle s'insere; *b. c.* à la quatriéme qui se divise d'abord en deux & s'insere par l'extrêmité tendineuse *c.* commune; *d. e.* à la cinquiéme, &c. de même; *f. g.* à la sixiéme, &c.; *h. i.* à la septiéme, &c. Les deux queües se portoient à la huitiéme par leurs extrêmités tendineuses *k. l.*; de même à la neuviéme *m. n.*; une à la dixiéme par l'extrêmité tendineuse *n.*, à l'onziéme *o.* de même. Coupe des principes tendineux des têtes *p. q. r. s.* qui se rendoient ici à la partie interne du très-Long, venant *p. q. r. s.* (*fig.* 6.) de la partie supérieure & postérieure de l'extrêmité presqu'inférieure des apophyses transverses des vertebres du dos, de la premiere, de la seconde, de la troisiéme, de la quatriéme. VOY *fig.* 5. & 6., TAB. VI. p., VII. c., XIV. 60. &c. 69. 81. &c. 84.

ascendentem eminet ; porroque inferiori parti marginis ipsius illius obliqui , sic & reliquæ ; w. x. secunda , w. origo , x. insertio ; y. z. tertia, y. origo , z. insertio ; *a. b.* quarta , *a.* origo , *b.* insertio ; *c.* quinta , *c.* origo. Vid. TAB. VI. q. , VII. h. , VIII. i. , XIV. 85. 86. &c. 118.

Ordo II.

Musculi lumborum & dorsi.

Figura 3.

Longissimus dorsi cum Sacro-Lumbali & Cervicali descendente.

Longissimus dorsi & *Sacro-Lumbalis* incipiunt a. b. parte tendinea a. & carnea b. & oriuntur c. d. e. à crista ossis ilium, parte carnea c., tendinea d. e. ; cohærent e. f. cum Gluteo magno , parte tendinea g. h. oriuntur à tuberculis duobus superioribus quæ sunt juxta hiatum extremi canalis ossis sacri ; parte tendinea h. i. interrupta ; constante Tendinibus à spinis vertebrarum lumborum duarum inferiorum , omnibusque ossis sacri orientibus. Tendines k. l. m. oriuntur à spinis vertebrarum lumborum , k. tertiæ , l. quartæ , m. quintæ; dividunturque n. in Longissimum dorsi & Sacro-Lumbalem.

Longissimus dorsi o. (*fig.* 3.) a. (*fig.* 5.) parte tendinea p. communi , una cum illa quæ à Tendinibus i. k. l. accedit , per Longissimum extrinsecus excurrit ; cauda ejus q. per cervicem ascendit , in Tendinemque r. abit ad postremum se cum Cervicalis descendentis Tendine *e.* conjungentem ; abibat etiam s. in Tendinem alterum s. pertinentem ad imam partem extremi cornu posterioris processus transversi vertebræ colli tertiæ. Ipsius caudæ b. c. d. e. f. g. h i. k. l. m. n. o. (*fig.* 5.) majorem partem tendineæ , costis inseruntur , exteriori scilicet earum parti , postquam costæ non longè à processibus transversis recessere , b. decimæ , c. nonæ , d. octavæ , e. septimæ , f. sextæ , g. quintæ , h. quartæ , i. tertiæ. Sunt autem latiores , subjacentque ex parte proximæ cuique caudæ. Caudæ insertæ costæ undecimæ & duodecimæ non apparent quia subjacent Musculo. Illarum caudarum extrema l. processibus transversis vertebrarum dorsi inseruntur Tendine longiore l. & m. posteriori eidemque inferiori parti processus transversi extremi , & n. proximæ parti costæ primæ. Cauda vero o. per cervicem ascendens in duas caudas se dividit , in Tendines p. q. r. s. abeuntes , qui se flectunt circum subjectos Musculos , eorumque alter p. se inserit q. imæ parti cornu posterioris processus transversi vertebræ colli quartæ , alter r. s. eidem parti vertebræ tertiæ s. caudæ autem v. w. x. y. z. *a. b. c.* &c. (*fig.* 6.) processibus transversis vertebrarum dorsi inseruntur , posteriori & eidem inferiori parti extremi eorum , scilicet v. w. vertebræ primæ , cujus w. extremum tendineum quo inserta ; x. y. secundæ , cujus y. extremum tendineum quo inserta ; z. *a.* tertiæ , cujus *a.* extremum tendineum quo inserta ; *b. c.* quartæ , quæ primum bifida , extremo tendineo *c.* communi inserta ; *d. e.* quintæ , &c. idem ; *f. g.* sextæ , &c. ; *h. i.* septimæ , &c. ; ad octavam duæ caudæ extremis tendineis *k. l.* pertinebant ; similiter ad nonam *m. n.* ; ad decimam una , extremo tendineo *n.* ei inserta ; similiter ad undecimam *o.* Principia tendinea capitum *p. q. r. s.* quæ ad interiorem partem Longissimi hic accedebant , orientia *p. q. r. s.* (*fig.* 6.) à superiore & eadem posteriore parte processuum transversorum ferè extremorum vertebrarum dorsi primæ , secundæ , tertiæ , quartæ, *t.* hic truncata. Vid. *fig.* 5. & 6., TAB. VI. p. , VII. e. , XIV. 60. &c. 69. 81. &c. 84.

Sacro-Lumbalis s. (*fig.* 4.) cujus quinque caudæ a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. (*fig.* 6.) æque ac Longiſſimi dorſi à capite communi reſciſſæ, inſeruntur a. b. imo tuberculo, quod eſt juxta poſteriorem partem radicis proceſſus tranſverſi vertebræ lumborum quintæ, c. d. quartæ, e. f. tertiæ, g. h. ſecundæ, i. k. primæ, ſcilicet parte tendinea b. d. f. h. k.. quinque caudæ aliæ l. m. n. o. p. q. r. s. (*fig.* 6.) à capite communi reſciſſæ inſeruntur l. m. margini inferiori partis poſterioris proceſſus tranſverſi vertebræ lumborum primæ, ad extremum proceſſus illius; n. o. ſecundæ, p. q. tertiæ, r. quartæ, s. quintæ, quarum duæ inferiores hic in fine tendineæ m. o.; duæ vero ſuperiores media ex parte q. totæ carneæ. t. (*fig.* 6.) portio lata quam caput Sacro-Lumbalis commune, à quo reciſſa, inſerit hic u. inferiori margini coſtæ ultimæ, ab exteriore parte; à principio conjuncta cum portione s. ad extremum proceſſum tranſverſum quintæ lumborum pertinente.

t. u. v. w. x. y. &c. (*fig.* 3.) a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. (*fig.* 4.) ejus caudæ ad coſtas pertinentes, quarum t. w. *c. f. i. m. o. s.* (*fig.* 3.) partes carneæ ſunt, u. x. *a. d. g. k. n. m. t. z.* (*fig.* 3.) &c. in Tendines abeunt, pertinentque ad coſtas, v. ad undecimam, y. ad decimam, *b.* ad nonam, *e.* ad octavam, *h.* ad ſeptimam, *l.* ad ſextam, o. ad quintam, *r.* ad quartam, *u.* ad tertiam, *x.* ad ſecundam, *y.* ad primam. Inſertæ autem imæ parti ſuperficiei inæqualis quæ eſt in exteriore parte coſtarum non longè à ſpina dorſi, in ipſo earum ſeſe in latus flectentium cubito; præter duas ſupremas ad coſtas duas ſuperiores pertinentes, quæ ferè juxta tuberculum illud inſertæ *x. y.* cui affixum ligamentum alligans coſtam proceſſui tranſverſo vertebræ, & quæ ad primam pertinet, & coſtæ primæ, quo dictum loco, inſerta *y.*, & præterea proceſſui tranſverſo vertebræ dorſi ſummæ. m. o. p. q. r. s. (*fig.* 4.) portio quæ ad Sacro-Lumbalem à coſta duodecima m. accedit, n. quæ ab undecima, o. quæ à decima, p. quæ à nona, q. quæ ab octava, r. quæ à ſeptima; s. principia tendinea quibus portiones illæ à coſtis oriuntur à poſteriore parte earum, paulo propius ſpinam, quam ubi caudæ Sacro-Lumbalis inſertæ. VID. *fig.* 5. & 7., TAB. VI. h., VII. e., XIV. 60. &c. 69. 70. &c. 80.

Cervicalis deſcendens 1. 2. 3. 4. 5. (*fig.* 3.) cujus tres caudæ tendineæ 3. 4. 5. circum ſubjectos Muſculos ſe flectunt, pertinetque 3. ad colli vertebram ſextam, 4. ad quintam, 5. ad quartam, ad imam partem extremi cornu poſterioris proceſſus earum tranſverſi, ubi 4. conjunctus cum tendine r. Longiſſimi dorſi. Ipſius capita t. u. v. w. x. (*fig.* 4.) oriuntur t. à coſta ſexta, u. à quinta, v. à quarta, w. à tertia, x. à ſecunda; Tendineſque y. quibus capita illa incipiunt, oriuntur à poſteriore parte coſtarum, paulo propius ſpinam, quam ubi caudæ Sacro-Lumbalis inſertæ. Hi Tendines hic ab exteriore parte cito carnem producunt, ab interiore autem longiores ſunt. Ita z. cum Sacro-Lumbali conjunctus, ut ejus continuatio ſit, hoc eſt, portionum ejus illarum, quas à coſtis accipit. Tendineus excurſus *a.* capitis primi, quod à coſta ſexta procedit t. in aliis non excurrit tam longè, & tres caudæ tendineæ *b. c. d. e. f. g.* (*fig.* 4.) circum Muſculos ſubjectos ſe flectunt, ut diximus, pertinentque, *b.* ad colli vertebram ſextam, *d.* ad quintam, *f.* ad quartam; ac ſe inſerunt imæ parti extremi cornu *c. e. g.* proceſſus earum tranſverſi, VID. *o.* TAB. VII., *. TAB. XIV.

Figura 4.

Sacro-Lumbalis cum Cervicali deſcendente.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. truncatæ caudæ tendineæ Sacro-Lumbalis. VID. u. x. &c. (*fig.* 3.). m. n. o. p. q. r. s. &c. *f. g.* ut ſupra (*fig.* 3.). h. truncatus Longiſſimus dorſi.

Figura 5.

Longiſſimus dorſi.

a. b. c. &c. t. ut ſupra (*fig.* 3.).

Le *Sacro-Lombaire* s. (*fig.* 4.) dont les cinq queues a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. (*fig.* 6.) de même que celles du très-Long du dos séparées de leur tête commune, s'inserent a. b. au tubercule inférieur qui se trouve près de la partie postérieure de la racine de l'apophyse transverse de la cinquiéme, c. d. de la quatriéme, e. f. de la troisiéme, g. h. de la seconde, i. k. de la premiere vertebre des lombes, par la partie tendineuse b. d. f. h. k.. les cinq autres queues l. m. n. o. p. q. r. s. (*fig.* 6.) séparées de leur tête commune s'inserent l. m. au bord inférieur de la partie postérieure de l'apophyse transverse de la premiere vertebre des lombes, à l'extrêmité de cette apophyse, n. o. de la seconde, p. q. de la troisiéme, r. de la quatriéme, s. de la cinquiéme; les deux inférieures sont tendineuses m. o., & les deux supérieures moyennes entiérement charnues dans la partie q.. t. (*fig.* 6.) portion large que la tête commune du Sacro-Lombaire, dont elle a été coupée, insere n. au bord inférieur de la derniere côte extérieurement; elle est unie dès son origine avec la portion s. qui se rend à l'extrêmité de l'apophyse transverse de la cinquiéme vertebre des lombes. ...

t. u. v. w. x. y. &c. (*fig.* 3.) a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. (*fig.* 4.) ses queues, qui s'en vont aux côtes, dont les t. w. *c. i. m. n. o. s.* sont charnues, les u. x. *a. d. g. k. n. m. t. z.* &c. deviennent tendineuses & s'inserent aux côtes, v. à l'onziéme, y. à la dixiéme, *b.* à la neuviéme, *e.* à la huitiéme, *h.* à la septiéme, *l.* à la sixiéme, *o.* à la cinquiéme, *r.* à la quatriéme, *u.* à la troisiéme, *x.* à la seconde, *y.* à la premiere; elles s'inserent à la partie inférieure de la surface inégale qui se trouve à la partie extérieure des côtes près de l'épine du dos, dans le coude qu'elles forment en se tournant sur le côté; excepté les deux supérieures qui s'inserent aux deux côtes supérieures. Celles qui s'inserent presqu'au long du tubercule *x. y.* auquel est attaché le ligament qui unit la côte à l'apophyse transverse de la vertebre, & celle qui va à la premiere, & s'insere à la premiere où on l'a dit *y.* & en outre à l'apophyse transverse de la vertebre supérieure du dos. m. o. p. q. r. s. (*fig.* 4.) la portion qui vient m. de la douziéme côte au Sacro-Lombaire, n. de l'onziéme, o. de la dixiéme, p. de la neuviéme, q. de la huitiéme, r. de la septiéme; s. principes tendineux par lesquels ces portions naissent des côtes par leur partie antérieure un peu plus près de l'épine que dans l'endroit où s'inserent les queues du Sacro-Lombaire. Voy. (*fig.* 5. & 7.), TAB. VI. h., VII. e., XIV. *60.* &c. *69. 70.* &c. 80.

Le *Cervical descendant* 1. 2. 3. 4. 5. (*fig.* 3.) dont les trois queues tendineuses 3. 4. 5. se fléchissent autour des Muscles voisins, s'attachent à l'extrêmité postérieure de leur apophyse transverse, 3. à la sixiéme vertebre du cou, 4. à la cinquiéme, 5. à la quatriéme où il est joint avec le Tendon v. du très-Long du dos. Ses têtes t. u. v. w. x. (*fig.* 4.) partent t. de la sixiéme côte, u. de la cinquiéme, v. de la quatriéme, w. de la troisiéme, x. de la seconde; & les Tendons d'où naissent ces têtes partent de la partie postérieure des côtes, du côté de l'épine, un peu au-dessus de l'endroit de l'insertion des queues du Sacro-Lombaire; ces Tendons deviennent bientôt charnus extérieurement, mais ils sont plus longs intérieurement. Il est tellement joint z. avec le Sacro-Lombaire qu'il paroît en être une continuation, c'est-à-dire, des portions qu'il reçoit des côtes. Le plan tendineux *a.* de sa premiere tête qui part de la sixiéme côte t. ne s'étend pas si loin, & les trois queues tendineuses *b. c. d. e. f. g.* (*fig.* 4.) se réflechissent sur les Muscles voisins & vont se rendre *b.* à la sixiéme vertebre du col, *d.* à la cinquiéme, *f.* à la quatriéme; & s'inserent à la partie inférieure de l'extrêmité de la corne *c. e. g.* de leur apophyse transverse. Voy. *o.* TAB. VII. & *. TAB. XIV.

Figure 4.

Le Sacro-Lombaire & le Cervical descendant.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. queues tendineuses du Sacro-Lombaire coupées. Voy. u. x. &c. (*fig.* 3.); m. n. o. p. q. r. s. &c. *f. g.* comme ci-dessus (*fig.* 3.). h. le très-Long du dos coupé.

Figure 5.

Le très-Long du dos.

a. b. c. &c. t. comme ci-dessus (*fig.* 3.)

Figure 6.

Le très-Long du dos & le Sacro-Lumbaire.

Le *très-Long* & le *Sacro-Lombaire* ſont tous les deux coupés dans l'endroit de leur tête commune. Il n'en reſte que les portions que leur tête commune inſere aux vertebres des lombes & à la derniere côte ; celles du très-Long qui vont aux apophyſes tranſverſes des vertebres du dos, excepté celle qui ſe rend à la premiere ; on a auſſi laiſſé les principes des portions qui ſe rendent au très-Long, & toutes ſont ſituées ſous la tête commune ou le très-Long. a. b. c. &c. *t. u.* comme ci-deſſus (*fig.* 3.)

ORDRE III.

Muſcles du dos.

Figure 7.

L'Epineux du dos.

Il naît par cinq Tendons a. b. c. d. e. des épines des deux vertebres ſupérieures des lombes, & des trois inférieures du dos, a. de la ſeconde des lombes par un très-long & gros, b. de la premiere des lombes par un Tendon court & plus mince, c. par un autre mince & court de la douziéme du dos, d. de l'onziéme, e. par un très-court & très-menu de la dixiéme. Ces Tendons deviennent enfin charnus & forment enſemble un corps charnu f. dont les ſept queues g. h. i. k. l. m. n., par leſquelles il ſe termine, d'abord charnues, puis tendineuſes g. h. i. k. l. m. n. s'attachent aux épines des ſept vertebres du dos qui ſuivent immédiatement la premiere, preſqu'à côté de l'extrêmité de leur pointe ; l'inférieure eſt très-courte & mince, les autres ſont à proportion plus longues & plus groſſes, & leurs extrêmités tendineuſes groſſiſſent & s'allongent à meſure qu'elles ſont plus ſupérieures ; g. celle qui s'attache à la huitiéme, h. à la ſeptiéme, i. à la ſixiéme, k. à la cinquiéme, l. à la quatriéme, m. à la troiſiéme, n. à la ſeconde. VOY. f. TAB. VI., g. VII., h. VIII., 51. &c. 59. XIV.

Figure 8.

Le demi-Epineux du dos.

Ses quatre têtes a. b. c. d. e. f. g. h. longtems tendineuſes a. c. e. g., tirent leur origine de la partie ſupérieure & poſtérieure des apophyſes tranſverſes, preſqu'à leur extrêmité, b. de la troiſiéme, d. de la quatriéme, f. de la cinquiéme, h. de la ſixiéme des vertebres du dos ; plus les Tendons ſont ſupérieurs & plus ils ſont courts, & ils ſe terminent par un corps charnu i. qui ſe diviſe en ſept queues tendineuſes k. l. m. n. o. p. q. qui vont s'inſerer latéralement à la partie inférieure des épines des cinq vertebres ſupérieures du dos & des deux inférieures du col près de leur pointe, k. à l'épine de la cinquiéme du dos, l. à l'épine de la quatriéme, m. de la troiſiéme, n. de la ſeconde, o. de la premiere, p. de la ſeptiéme du col, q. de la ſixiéme ; ils ſont plus ou moins longs ſelon qu'ils ſont plus ou moins ſupérieurs. Les queues ſupérieures paroiſſent au contraire plus minces dans la figure qu'elles ne le ſont, ce qui eſt l'effet de la perſpective. VOY. TAB. VI. e., VII. f., VIII. g., 48. &c. 50. XIV.

Figure 9.

Les inter-Tranſverſaires du dos.

Le *premier* a. b. tire ſon origine de la partie antérieure de l'apophyſe tranſverſe de la premiere vertebre du dos, & s'inſere b. à la partie inférieure & poſtérieure de l'apophyſe tranſverſe de la ſeconde.

Le *ſecond* c. d. vient c. de la partie ſupérieure & poſtérieure de l'apophyſe tranſverſe de la ſeconde vertebre du dos, & va s'inſerer d. à la partie poſtérieure & inférieure de l'apophyſe tranſverſe de la troiſiéme.

Le *troiſiéme* e., f. le *quatriéme*, q. le *cinquiéme*, h. le *ſixiéme*, i. le *ſeptiéme*, k. le *huitiéme*, l. le *neuviéme* naiſſent & s'inſerent tous comme le ſecond. Les inférieurs ſont les plus conſidérables ; ils diminuent au contraire & ſont moins charnus à proportion qu'ils ſont plus ou moins ſupérieurs. Les ſupérieurs k. l. ſont ſi minces & ſi tendineux qu'ils reſſemblent plutôt à des ligamens qu'à des Muſcles. VOY. TAB. IX. f., 23. &c. 31. XIV.

Figura

Figura 6.

Longissimus dorsi & Sacro-Lumbalis.

Longissimus & *Sacro Lumbalis* una cum communi suo capite resecti sunt relictis portionibus quas caput commune vertebris lumborum inserit, & quam costæ imæ; illisque quas Longissimus processibus transversis vertebrarum dorsi; præter illam, quam supremæ; relictis præterea principiis portionum quæ ad Longissimum accedunt. Quæ omnia aut capiti communi aut Longissimo subjacent, a. b. c. &c. *t. u.* ut supra (*fig.* 3.)

ORDO III.

Musculi dorsi.

Figura 7.

Spinalis dorsi.

Quinque Tendinibus a. b. c. d. e. oritur à spinis vertebrarum lumborum duarum superiorum, triumque inferiorum dorsi; a. à secunda lumborum, longissimo crassimoque; b. à prima lumborum, breviori & tenuiori; c. altero tenuiori & breviori, à duodecima dorsi; d. ab undecima; e. brevissimo & gracillissimo à decima: ad postremum illi Tendines in carnem abeunt, corpusque carneum f. conficiunt cujus septem caudæ g. h. i. k. l. m. n. in quas abit, primum carneæ, dein tendineæ g. h. i. k. l. m. n., pertinent ad spinas septem dorsi vertebrarum quæ mox infra summam sunt, & lateri quidem extremi fere mucronis earum inseruntur: inferior brevissima, exilis; quæ sequuntur, ut sequuntur, longiores, insigniores; extremaque tendinea eo insigniora & longiora, quo superiores caudæ sunt; g. quæ ad octavam, h. quæ ad septimam, i. quæ ad sextam, k. quæ ad quintam, l. quæ ad quartam, m. quæ ad tertiam, n. quæ ad secundam. VID. f. TAB. VI., VII. g., VIII. h., 51. &c. 59. XIV.

Figura 8.

Semi-Spinalis dorsi.

Illius quatuor capita a. b. c. d. e. f. g. h., diu tendinea a. c. e. g., incipiunt à posteriore & eadem superiore parte processuum transversorum ferè extremorum, b. tertiæ, d. quartæ, f. quintæ, h. sextæ dorsi vertebrarum; Tendinesque eo sunt breviores quo superiores, & abeunt in corpus carneum i. quod desinit in septem k. l. m. n. o. p. q. caudarum Tendines pertinentes ad inferiorem partem lateris spinarum vertebrarum dorsi superiorum quinque, collique proximarum duarum, non longe à mucrone earum; k. ad spinam quintæ dorsi, l. ad spinam quartæ, m. ad tertiæ, n. ad secundæ, o. ad primæ, p. ad septimæ colli, q. ad sextæ; eò longiores sunt quò superiores. Caudæ autem superiores contra quam sunt, angustiores apparent in figura, ob perspectivæ rationem. VID. TAB. VI. e., VII. f., VIII. g., 48. & 50. XIV.

Figura 9.

inter-Transversarii dorsi.

Primus a. b. oritur ab anteriore parte processus transversi primæ dorsi vertebræ, inseritque se b. inferiori eidemque posteriori parti processus transversi secundæ.

Secundus c. d. oritur c. à superiore & eadem posteriore parte processus transversi secundæ dorsi, insertus d. inferiori & eidem posteriori transversi tertiæ.

Tertius e., f. *quartus*, g. *quintus*, h. *sextus*, i. *septimus*, k. *octavus*, l. *nonus*, qui omnes oriuntur & inserunt se ut secundus. Inferiores sunt insigniores. Qui sequuntur quò sunt superiores eò sunt exiliores minusque carnei; superiores k. l. ita exiles tendineique ut potius ligamenta referant quam Musculos. VID. TAB. IX. f., 23. &c. 31. XIV.

inter-Spinales dorsi similes sunt inter-Spinalibus lumborum. VID. *fig.* 11., 119. 120. TAB. XIV.

Tales & inter reliquas lumborum spinas. Talis & inter spinam summæ lumborum, imæque dorsi. VID. TAB. VII. l., l. VIII., XIV. 121. &c. 125.

ORDO IV.

Musculi lumborum.

Figura 10.

inter-Transversarii lumborum.

Primus a. b. oritur à superiore parte processus transversi vertebræ lumborum imæ, non longè ab ejus extremo, insertus b. inferiori parti processus transversi quartæ, pariter non longè ab ejus extremo. *Secundus* c. d. similiter c. oriens à superiore parte processus transversi quartæ, & insertus d. inferiori parti transversi tertiæ. *Tertius* e. f., similiter e. oriens à superiore parte processus transversi tertiæ, & f. insertus inferiori secundæ. *Quartus* g. h., similiter g. oriens à superiore parte transversi secundæ, & h. insertus inferiori primæ. *Quintus* i. k., similiter oriens i. à superiore parte transversi primæ, insertus k. tuberculo quod ab exteriore eademque posteriore parte transversi imæ dorsi infra eminet. VID. TAB. VIII. m., XIV. 126. &. 130.

Figura 12.

Quadratus lumborum, à parte priore.

Principium tendineum a. b. oritur a. à superiore & eadem interiore parte cristæ ossis ilium, mox à posteriore mediæ longitudinis ejus, & b. à ligamento a. (*fig.* 13.) quod à processu transverso vertebræ lumborum imæ ad os ilium ex transverso pertinet; extremoque c. tendineo lato inserit se interiori parti marginis inferioris costæ duodecimæ, non longè à capite ejus primo; extremo vero d. e. tendineo exili e. lateri corporis vertebræ dorsi imæ, juxta costam imam. Portiones tendineæ b. c. d. e. f. g. h. i. (*fig.* 13.) inseruntur imæ parti extremorum processuum transversorum, c. quartæ, d. tertiæ, e. secundæ, f. primæ lumborum vertebrarum. Capita k. l. m. n. tendineo principio oriuntur à superiore parte extremorum processuum transversorum, k. quartæ, l. tertiæ, m. secundæ, n. primæ lumborum vertebrarum; dein carnem, in quam vertuntur, adjungunt posteriori parti Musculi, ut supremum n. sic & reliqua, ante processus transversos. VID. k. TAB. IV., n. VIII., 136. XIV.

ORDO V.

Musculi lumborum.

Figura 11.

inter-Spinalis lumborum, à latere.

Exhibitus tantum modo unus, & is quidem qui à quarta lumborum spina pertinet ad tertiam. Principium tendinosum a. oritur ab eminentia quæ in inferiore parte lateris spinæ à processu obliquo inferiore ad spinæ extremum porrecta jacet. Extremum vero tendinosum b. insertum est inferiori parti lateris spinæ, infra eminentiam modo dictam.

Figura 13.

Quadratus lumborum, à parte posteriore.

a. b. c. &c. n. ut supra *fig.* 12. o. ligamentum quod à processu transverso vertebræ lumborum imæ ad os ilium ex transverso deductum.

Figura 14.

Psoas parvus.

Principio tendineo a. adhæret b. imo mar-

Les *inter-Epineux* du dos ressemblent aux inter-Epineux des lombes. Voy. *fig.* 11., 119. 120. TAB. XIV.

ORDRE IV.

Muscles des lombes.

Figure 10.

Les inter-Transversaires des Lombes.

Le *premier* a. b. part de la partie supérieure de l'apophyse transverse de la vertebre inférieure des lombes près de son extrêmité, s'insere b. à la partie inférieure de l'apophyse transverse de la quatriéme près de son extrêmité. Le *second* c. d. vient de même c. de la partie supérieure de l'apophyse transverse de la quatriéme, & s'insere d. à la partie inférieure de l'apophyse transverse de la troisiéme. Le *troisiéme* e. f. naît de même aussi de la partie supérieure e. de l'apophyse transverse de la troisiéme, & s'insere f. à la seconde. Le *quatriéme* g. h. vient aussi de la partie supérieure de l'apophyse transverse de la seconde & s'insere h. à la premiere. Le *cinquiéme* i. k. vient i. de la partie supérieure de l'apophyse transverse de la premiere vertebre, & s'insere k. au tubercule qui saillit inférieurement à la partie postérieure externe de l'apophyse transverse de la derniere vertebre du dos. Voy. TAB. VIII. m., XIV. 126. &c. 130.

ORDRE V.

Muscles des lombes.

Figure 11.

Plan latéral d'un inter-Epineux des lombes.

On a seulement représenté celui qui est entre la quatriéme & la troisiéme vertebre des lombes. Son principe tendineux a. part de l'éminence qui se trouve latéralement à la partie inférieure de l'épine, depuis l'apophyse oblique inférieure jusqu'à l'extrêmité de l'épine. Son extrêmité tendineuse b. s'insere à la partie inférieure de l'épine latéralement au-dessous de l'éminence dont nous venons de parler.

Il s'en trouve de semblables entre les autres épines des lombes, & un semblable encore entre celles de la vertebre supérieure des lombes & de l'inférieure du dos. Voy. TAB. VII. l., l. VIII., XIV. 121. &c. 125.

Figure 12.

Plan antérieur du Quarré des lombes.

Son principe tendineux a. b. naît a. du bord supérieur interne de la crête de l'os des îles postérieurement de la moitié de sa longueur, & b. du ligament a. (*fig.* 13.) qui s'étend transversalement de l'apophyse transverse de la derniere vertebre des lombes à l'os des îles. Il s'insere par une large extrêmité tendineuse c. à la partie inférieure du bord inférieur de la douziéme côte, près de sa premiere tête, & par une extrêmité tendineuse d. e., mince e., au côté du corps de la vertebre inférieure du dos près de la côte inférieure. Les portions tendineuses b. c. d. e. f. g. h. i. (*fig.* 13.) s'insérent à la partie inférieure des extrêmités des apophyses transverses, c. de la quatriéme, d. de la troisiéme, e. de la seconde, f. de la premiere des vertebres des lombes. Les têtes k. l. m. n. naissent par un principe tendineux de la partie supérieure des extrêmités des apophyses transverses, k. de la quatriéme, l. de la troisiéme, m. de la seconde, n. de la premiere des vertebres des lombes, & se joignent ensuite à la chair en laquelle ils se convertissent à la partie postérieure du Muscle, comme la portion supérieure n. ainsi du reste, devant les apophyses transverses. Voy. k. TAB. IV., n. VIII., 136. XIV.

Figure 13.

Plan postérieur du Quarré des lombes.

a. b. c. &c. n. comme ci-devant *fig.* 12. o. ligament qui part de l'apophyse transverse de la derniere vertebre des lombes pour aller transversalement à l'os des îles.

Figure 14.

petit-Psoas.

Il s'attache b. par un principe tendineux a.

au bord inférieur du corps de la derniere vertebre du dos latéralement, & par un ligament e. placé entre ce corps & celui de la supérieure des lombes, & d. au bord supérieur de la superieure des lombes; par un autre principe tendineux f. au bord inférieur c. du corps de la vertebre supérieure des lombes. Le Tendon g. qui le termine commence vers le milieu des lombes, d'où il se porte au grand Psoas, & s'insere i. par une large extrêmité au bord de l'os sacrum, qui forme le bord supérieur du bassin devant l'ileon, près de l'épine k. qui se trouve à ce bord vers le grand trou. l. Coupe de l'Aponevrose qui de ce Tendon monte & environne le grand Psoas & l'iliaque interne dans la partie antérieure, où ils passent devant l'ischion. Voy. l. TAB. IV.

TABLE XX.

Ordre VI.

Muscles du col.

Figure 1.

Le Splenius du col.

IL part b. par une tête tendineuse a. b. latéralement de l'extrêmité inférieure de l'épine de la quatriéme vertebre du dos; par une autre c. d., plus courte, du côté de la troisiéme. Il devient ensuite charnu e. & son extrêmité f. g. h., premiérement charnue f., ensuite tendineuse g., s'attache h. à la partie postérieure inférieure du tubercule postérieur de l'apophyse transverse de la cinquiéme vertebre du col. L'extrêmité i. k. l. d'abord charnue i., puis tendineuse k., s'attache l. à la partie inférieure de l'extrêmité de l'apophyse transverse de la sixiéme vertebre du col. L'extrêmité m. n. o. qui est d'abord charnue m., ensuite tendineuse n., s'attache o. à la partie inférieure de la pointe saillante de l'apophyse transverse de la septiéme vertebre du col. Voy. h. TAB. VI., w. VIII.

Figure 2.

Plan postérieur des inter-Epineux du col.

Le *premier* a. b. qui part des parties latérales b. (*fig.* 3.) de l'extrêmité supérieure de l'épine du col a., près de l'extrêmité inférieure de la saillie qu'elle forme, s'attache à la partie inférieure interne b. de la seconde corne; le *second* c. d., de la partie supérieure de la seconde corne c. va s'attacher à la partie inférieure interne de la troisiéme d.; le *troisiéme* e. f., de la partie supérieure de la troisiéme corne e. va à la partie inférieure interne f. de la quatriéme; le *quatriéme* g. h., de la partie supérieure de la quatriéme corne g. va à la partie inférieure interne de la sixiéme h. Voy. *fig.* 3. & TAB. VII. g., VIII. e., XIV. o. p. q. r. s. t.

Figure 3.

Plan latéral des inter-Epineux du col.

a. b. c. d. e. f. g. comme a. b. c. e. g. h. (*fig.* 2.)

Figure 4.

Plan postérieur du moyen Scalene.

La partie tendineuse a. de son principe, naît b. (*fig.* 5.) de la premiere côte dont elle occupe toute la partie supérieure. Sa tête b. s'y rend de la partie supérieure de l'extrêmité de l'apophyse transverse de la premiere vertebre du col; l'autre c. de la partie supérieure de l'extrêmité du tubercule postérieur de l'apophyse transverse de la seconde; ses extrêmités d. e. f. g. h. i. k. s'inserent aux apophyses transverses de la septiéme d. & de suite aux autres vertebres du col, k. l. à la premiere par son extrêmité en plus grande partie tendineuse k. & en partie charnue l. Voy. *fig.* 5., l. TAB. II. III., k. IV., p. VII., f. VIII., x. IX., XIV. i. k. l. m.

Figure 5.

Plan antérieur du Scalene moyen.

a. b. c. &c. r. comme ci-dessus *fig.* 4.

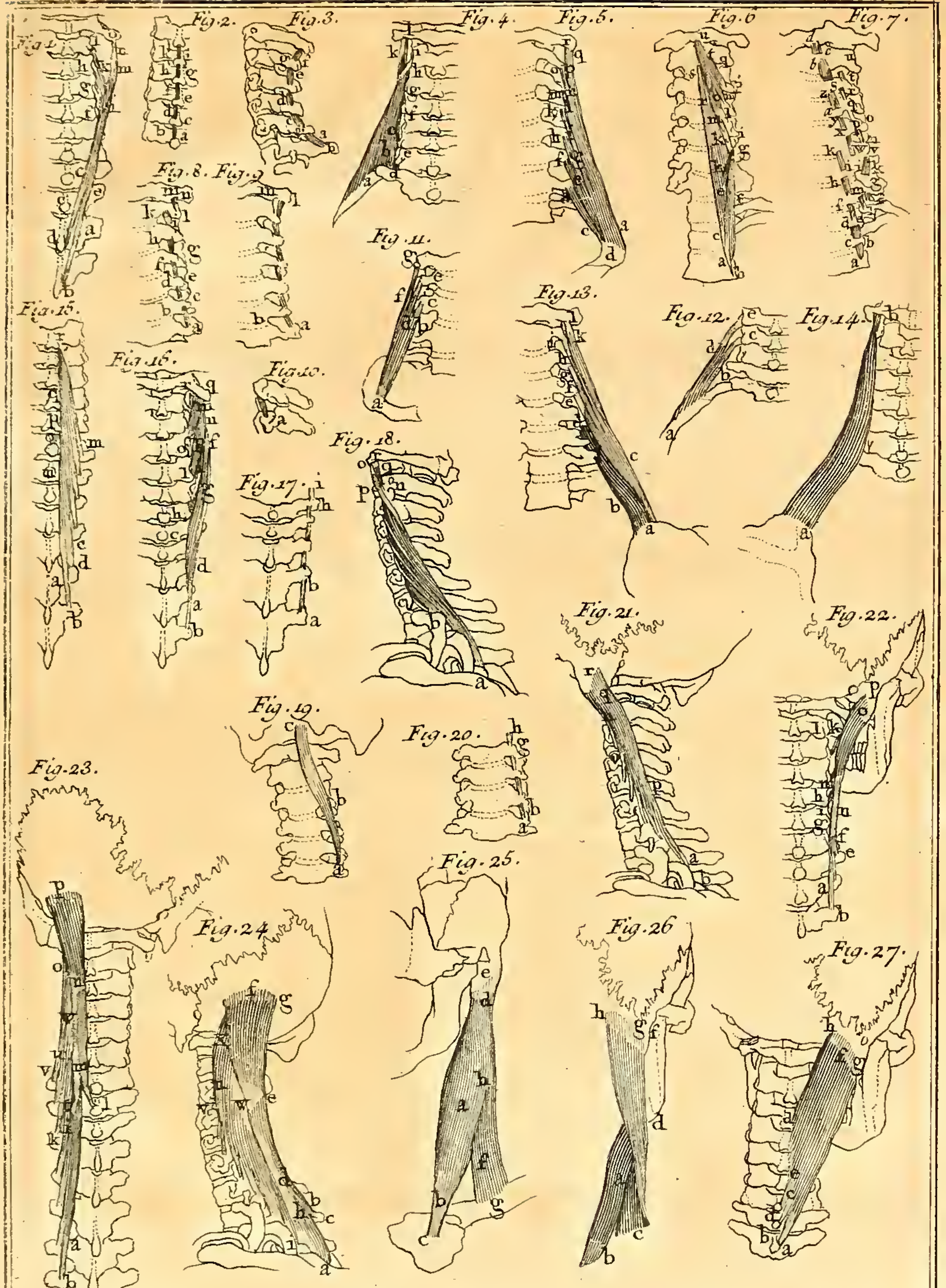


Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9
Fig. 10.
Fig. 11.
Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 15.
Fig. 16.
Fig. 17.
Fig. 18.
Fig. 19.
Fig. 20.
Fig. 21.
Fig. 22.
Fig. 23.
Fig. 24
Fig. 25.
Fig. 26
Fig. 27.

gini corporis vertebræ dorsi imæ, à latere; itemque ligamento c., inter corpus illud, corpusque summæ lumborum interjecto; d. & summo etiam margini summæ lumborum; principio altero f. tendineo, margini imo e. corporis lumborum summæ vertebræ. Tendo g., in quem abit, inchoat circa mediam lumborum longitudinem, hinc h. inflectit se ad Psoam magnum, latoque fine se i. inserit margini ossis coxæ, qui summam pelvis oram ante os ilium facit, juxta spinam k. quam margo ille supra foramem magnum habet. Aponevrosis l. quæ ab hoc tendine abscedens Psoam magnum simul cum Iliaco interno à priore parte, quà ante ischium delabuntur, ambit, rescissa est. Vid. l. TAB. IV.

TABULA XX.

Ordo VI.

Musculi colli.

Figura 1.

Splenius colli.

Capite tendineo a. b. oritur b. à latere extremæ spinæ vertebræ dorsi quartæ, alio c. d. breviori à latere d. tertiæ; fit dein carneus e., ipsiusque extremum f. g. h. primum carneum f. dein tendineum g. pertinet h. ad extremam posteriorem partem tuberculi posterioris processus transversi vertebræ colli quintæ; extremum i. k. l. primum carneum i. dein tendineum k. pertinet l. ad extremi processus transversi vertebræ colli sextæ inferiorem partem; extremum m. n. o., quod primum carneum est m. dein tendineum n., pertinet o. ad processus transversi vertebræ colli septimæ maximè eminentis mucronis inferiorem partem. Vid. h. TAB. VI., w. VIII.

Figura 2.

inter-Spinales cervicis, à parte posteriore.

Primus a. b. qui à latere superioris b. (*fig.* 3.) partis spinæ colli imæ a., juxta tumorem ejus extremum, procedit ad inferiorem & eandem interiorem partem b. cornu secundæ. *Secundus* c. d. à superiore parte cornu secundæ c. procedit ad inferiorem & eandem interiorem tertiæ d.. *Tertius* e. f. à superiore parte cornu tertiæ e. procedit ad inferiorem & eandem interiorem f. quartæ. *Quartus* g. h. à superiore parte cornu quartæ g. procedit ad inferiorem & eandem interiorem sextæ h. Vid. *fig.* 3., & TAB. VII. g., VIII. e., o. p. q. r. s. t. XIV.

Figura 3.

inter-Spinales cervicis, à latere.

a. b. c. d. e. f. g. ut a. b. c. e. g. h. (*fig.* 2.)

Figura 4.

Scalenus medius, à parte posteriore.

Pars tendinea a. principii oritur b. (*fig.* 5.) à costa prima, totam tenens costæ altitudinem; caput b. ad eam accedit à superiore parte extremi processus transversi vertebræ colli primæ, alterum c. à superiore parte extremi tuberculi posterioris processus transversi secundæ. Extrema vero d. e. f. g. h. i. k. l. inserta sunt processibus transversis vertebrarum colli d. septimæ, & sic deinceps, k. l. primæ extremo maximam partem tendineo k., partim carneo l. Vid. *fig.* 5., *l.* TAB. II. III., k. IV., p. VII., f. VIII., x. IX., XIV. i. k. l. m.

Figura 5.

Scalenus medius à parte priore.

a. b. c. &c. r. ut supra *fig.* 4.

Figura 6.

Longus colli.

Pars d. è qua inferior pars Musculi, ab externo latere fit, non nihil oblique in latus procedit, abitque in caudam unam *i. k.* (*fig.* 7.) pertinentem *i.*, ad priorem partem processus transversi primæ colli vertebræ; in aliam e. f., partim carneam e., partim tendineam f., desinentemque g. ad inferiorem partem tuberculi prioris processus transversi vertebræ colli sextæ. Pars altera h., præcipua Musculi, ad corpora vertebrarum pertinet. Caput primum i. k. eorum quæ ad partem illam præcipuam accedunt à processibus transversis, principio tendineo i. oritur à superiore & eadem interiore, id est corpora vertebrarum spectante, parte tuberculi transversi sextæ colli vertebræ; k. pars carnea: secundum l. m. principio tendineo l. exit à quintæ; m. pars carnea: tertium n. o. à quartæ n., o. pars carnea; quartum p. q. à tertiæ p., q. pars carnea; quintum r. s. à secundæ r., s. pars carnea; sextum t. u. insertum t. parti inferiori atlantis tuberculi quod in media priore parte sua habet, u. pars carnea: capitibus vero a. &c. m. (*fig.* 7.) tendineis oritur à media a. laterali parte corporis tertiæ dorsi vertebræ a. b. (*fig.* 6.), c. à secundæ, e. circa duodecimæ (c. *fig.* 6.), g. circa mediam partem lateralem corporis septimæ colli vertebræ, i. circa sextæ, l. à principio costæ primæ; illorum capitum partes carneæ b. d. f. h. k. m. truncatæ sunt. Vid. *fig.* 7., j. TAB. IV. & XIII.

Figura 7.

Longi colli capita & caudæ.

a. b. &c. m. ut *fig.* 6.. n. o. &c. z. *a.* &c. *k.* ut d. e. f. &c. r. (*fig.* 6.) nisi quod partes carneæ sint sectæ, ut caudæ & capita facilius prodirent.

Figura 8.

inter-Transversarii priores colli

Primus a. b. oritur a. ab eminentiâ vertebræ colli primæ, quam illa habet loco radicis prioris processus hic transversi, insertusque b. inferiori eidemque priori parti tum radicis tuberculi tum ipsius tuberculi prioris processus transversi secundæ a. b. (*fig.* 9.); *secundus* c. d. oritur à superiore & eadem posteriore parte tuberculi prioris, radicisque processus transversi vertebræ secundæ c., inseritur d. inferiori eidemque priori parti radicis, ipsiusque tuberculi prioris tertiæ. *Tertius* e. f. cujus origo ut secundi e. inseritur f. vertebræ quartæ, ut secundus tertiæ. *Quartus* g. h. cujus origo a. (*fig.* 10.) pari modo g., insertus est f. vertebræ quintæ, ut secundus tertiæ. *Quintus* i. k. qui principio tendineo i. oritur à quinta, inseritur k. inferiori parti radicis processus transversi vertebræ sextæ, marginique priori illius partis ejus quâ sustinet atlantem, & proximæ corporis parti, mox infra marginem modo dictum. *Sextus* l. m. n. principio tendineo l. oritur à priori parte radicis processus transversi vertebræ sextæ, inseritur m. imo priori margini radicis processus transversi septimæ; n. principii pars tendinea. Vid. l. TAB. IV., g. VIII., & TAB. XIII.

Figura 9.

inter-Tranversarii posteriores.

Primus a. b. oritur a. principio tendineo à parte eadem superiore & priore processus transversi septimæ colli vertebræ, & inseritur b. inferiori & posteriori parti tuberculi posterioris vicinoque margini extremo lunato sextæ. *Secundus* c. d. idem sextæ & quintæ. *Tertius* e. f. idem quintæ & quartæ. *Quartus* g. h. idem à quarta & tertia. *Quintus* i. k. tendineo principio pariter oritur à tertia ut secundus à sexta, inseriturque k. inferiori eidemque posteriori parti

Figure 6.

Le Long du col.

La portion d. de laquelle la partie inférieure de ce Muſcle eſt faite latéralement & extérieurement, s'avance tant ſoit peu obliquement ſur le côté & aboutit à une queue *i. k.* (*fig.* 7.) qui s'attache *i.* à la partie antérieure de l'apophyſe tranſverſe de la premiere vertebre du col; à une autre e. f., en partie charnue e., en partie tendineuſe f., qui ſe termine g. à la partie inférieure du tubercule antérieur de l'apophyſe tranſverſe de la ſixiéme vertebre du col; l'autre portion h. qui eſt la principale du Muſcle s'attache aux corps des vertebres; la premiere tête i. k. de celles qui des apophyſes tranſverſes ſe rendent à cette premiere partie, naît par un principe tendineux i. de la partie ſupérieure interne (c'eſt-à-dire qui regarde le corps des vertebres) de l'apophyſe tranſverſe de la ſixiéme vertebre du col; k. ſa partie charnue: la ſeconde l. m. ſort par un principe tendineux l. du même endroit de la cinquiéme, m. ſa partie charnue; la troiſiéme n. o. de la quatriéme n., o. ſa partie charnue; la quatriéme p. q. de la troiſiéme p., q. ſa partie charnue; la cinquiéme r. s. de la ſeconde r., s. ſa partie charnue; la ſixiéme t. n., s'inſere t. à la partie inférieure du tubercule que l'atlas porte à ſa partie moyenne antérieure, n. ſa portion charnue: il ſort par des têtes a. &c. m. (*fig.* 7.) tendineuſes de la partie moyenne a. latérale du corps de la troiſiéme vertebre du dos a. b. (*fig.* 6.), b. c. de la ſeconde, e. à peu près du même endroit de la douziéme (c. *fig.* 6.), g. vers la partie latérale moyenne du corps de la ſeptiéme vertebre du col, i. aux environs de la ſixiéme, l. du principe de la premiere côte; les parties charnues de ces têtes b. d. f. h. k. m. ſont coupées. Voy. *fig.* 7., j. TAB. IV. & XIII.

Figure 7.

Têtes & queues du Long du col.

a. b. &c. comme *fig.* 6.. n. o. &c. z., *a.* &c. *k.* comme d. e. f. &c. t. (*fig.* 6.) ſi ce n'eſt que les parties charnues ſont coupées, afin de mieux laiſſer voir les queues & les têtes.

Figure 8.

inter-Tranſverſaires antérieurs du col.

Le *premier* a. b. part a. de l'éminence que la premiere vertebre du col porte à la racine antérieure de ſon apophyſe tranſverſe, & s'inſere b. à la partie inférieure antérieure de la racine du tubercule & du tubercule antérieur même de l'apophyſe tranſverſe de la ſeconde a. b. (*fig.* 9.); le *ſecond* c. d. part de la partie ſupérieure & poſtérieure du tubercule antérieur & de la racine de l'apophyſe tranſverſe de la ſeconde vertebre, & s'inſere d. à la partie inférieure antérieure de la racine & du tubercule même de la troiſiéme; le *troiſiéme* e. f. qui ſort comme le ſecond, s'inſere f. à la quatriéme vertebre comme le ſecond à la troiſiéme; le *quatriéme* g. h. dont l'origine a. &c. (*fig.* 10.) eſt la même à la cinquiéme vertebre, comme le ſecond à la troiſiéme; le *cinquiéme* i. k. qui part i. par un principe tendineux de la cinquiéme, s'inſere k. à la partie inférieure de la racine de l'apophyſe tranſverſe de la ſixiéme & du bord antérieur de la partie qui ſoutient l'atlas, & à la partie voiſine du corps immédiatement au-deſſous du bord dont nous venons de parler; le *ſixiéme* l. m. n. part par un principe tendineux l. de la partie antérieure de la racine de l'apophyſe tranſverſe de la ſixiéme vertebre, s'inſere m. au bord inférieur antérieur de la racine l'apophyſe tranſverſe de la ſeptiéme vertebre; n. portion tendineuſe de ſon principe. Voy. l. TAB. IV., g. VIII., & TAB. XIII.

Figure 9.

inter-Tranſverſaires poſtérieurs du col.

Le *premier* a. b. ſort a. par un principe tendineux de la partie ſupérieure & antérieure de l'apophyſe tranſverſe de la ſeptiéme vertebre du col, & s'inſere b. à la partie poſtérieure inférieure du tubercule poſtérieur & au bord voiſin échancré de la ſixiéme; le *ſecond* c. d. de même à la ſixiéme & à la cinquiéme; le *troiſiéme* e. f. de même à la cinquiéme & à la quatriéme; le *quatriéme* g. h. de même à la quatriéme & à la troiſiéme; le *cinquiéme* i. k. part de même par un principe tendi-

neux de la troisiéme comme le second de la sixiéme, & s'insere k. à la partie postérieure & inférieure de l'apophyse transverse de la seconde ; le *sixiéme* l. m. sort par un principe tendineux de la partie supérieure de l'apophyse transverse de la seconde, & s'insere m. à la partie inférieure de l'extrêmité de l'apophyse transverse de la septiéme, près de la partie antérieure. Voy. l. TAB. IV., g. TAB. VIII., q. r. s. t. u. v. XIV. derriere les antérieurs.

Figure 10.

Quatriéme inter-Transversaire antérieur du col.

Il est ici représenté separé de sa partie latérale, afin qu'on puisse voir son origine. C'est ainsi que naissent le second, le troisiéme & le cinquiéme. Voy. *fig.* 8.

Figure 11.

Le Scalene antérieur.

Il sort par un principe tendineux a. du bord supérieur de la premiere côte près de son extrêmité. Sa premiere queue b. c. la plus large, s'insere par l'extrêmité de son Tendon c. à l'extrêmité du tubercule postérieur de l'apophyse transverse de la seconde vertebre du col, & sa seconde queue d. e. s'insere par son extrêmité tendineuse e. à l'extrêmité du tubercule postérieur de l'apophyse transverse de la troisiéme vertebre du col. Voy. k. TAB. III., i. II.

Figure 12.

Le Scalene postérieur.

Il naît par une extrêmité tendineuse de la partie externe du bord supérieur de la seconde côte, entre l'endroit où il s'attache à l'apophyse transverse & celui où la côte se courbe en devant : sa premiere queue b. c. s'insere par un principe tendineux c. à l'extrêmité postérieure du tubercule de l'apophyse transverse de la seconde vertebre du col ; sa seconde queue d. e. s'insere par son extrêmité tendineuse e. au tubercule postérieur de l'apophyse transverse de la troisiéme vertebre du col. Voy. q. TAB. VII., n. o. p. XIV.

Figure 13.

Plan antérieur du Réleveur de l'omoplate.

Il naît par un principe tendineux a. du bord de l'omoplate, immédiatement au-dessus de son épine ; b. sa partie interne, e. l'externe. Ses queues d. &c. l. s'inserent par l'extrêmité de leur Tendon à l'extrêmité c. de la corne postérieure de l'apophyse transverse de la quatriéme vertebre du col, f. g. de la troisiéme, h. i. de la seconde, k. l. de la premiere, entre la racine & l'extrêmité de cette apophyse. Voy. h. TAB. II., r. V., m. VI., y. IX.

Figure 14.

Plan postérieur du Réleveur de l'omoplate.

a. b. comme a. k. l. (*fig.* 13.)

Figure 15.

L'Epineux du col.

Sa premiere tête tendineuse a. b. part b. du bord supérieur postérieur de l'apophyse transverse de la sixiéme vertebre du dos, de la racine de la tubérosité par laquelle elle se termine ; la seconde c. d., la troisiéme e. f., la quatriéme g. h., la cinquiéme i. k., la sixiéme l. m., naissent de la même maniere de la cinquiéme vertebre d., f. de la quatriéme, h. de la troisiéme, k. de la seconde, m. de la premiere. Les supérieures sont à proportion les plus courtes. Leurs extrêmités n. o. p. q. r. s'inserent au côté du bord inférieur de l'extrêmité de l'apophyse épineuse n. de la sixiéme vertebre du col, o. de la cinquiéme, p. de la quatriéme, q. de la troisiéme, r. de la seconde, & celle qui s'insere à la sixiéme est épaisse. Voy. f. TAB. VII., 32. &c. 43. XIV.

Figure 16.

Plan postérieur du Transversaire du col.

Son premier Tendon a. b. part b. de la partie supérieure & postérieure de l'apophyse transverse de la septiéme vertebre du dos près de son extrêmité, & s'insere b. c. (*fig.* 18.) à la partie postérieure inférieure de la corne

processus

processus transversi secundæ. *Sextus* l. m. tendineo principio l. oritur à superiore parte processus transversi secundæ, inseriturque m. parti inferiori processus transversi extremi septimæ, juxta priorem partem. Vid. l TAB. IV., g. TAB. VIII., q. r. s. t. u. v. XIV. post priores.

Figura 10.

inter-Transversarius prior quartus colli.

Hic separatim à latere exhibitus, ut origo ejus cerni posset, ad cujus exemplum secundus, tertius & quintus oriuntur. Vid. *fig.* 8.

Figura 11.

Scalenus prior.

Principio tendineo a. oritur à summo margine costæ primæ, non longè ab ejus cartilagine; cauda ipsius prima b. c. eaque latior extremo tendineo c. inseritur extremo tuberculo posteriori processus transversi vertebræ colli secundæ; cauda verò d. e. secunda extremo tendineo e. inserta est extremo tuberculo posteriori processus transversi vertebræ colli tertiæ. Vid. k. TAB. III., i. II.

Figura 12.

Scalenus posticus.

Principio tendinoso a. oritur ab exteriore parte marginis superioris costæ secundæ, inter illam partem, qua processui transverso inhæret, illamque qua se in priora curvatura est. Cauda prima b. c. extremo tendineo c. inseritur extremo taberculo posteriori processus transversi vertebræ colli secundæ. Cauda secunda d. e. extremo tendineo e. inseritur tuberculo posteriori processus transversi vertebræ colli tertiæ. Vid. q. TAB. VII. n. o. p. XIV.

Figura 13.

Levator scapulæ à parte priore.

Principio tendinoso a. oritur ab ora quam scapula mox supra initium spinæ suæ habet. b. Ejus pars interior, c. exterior. Caudæ ipsius d. &c. l. extremo tendineo inseruntur e. extremo cornu posteriori processus transversi vertebræ colli quartæ, f. g. tertiæ, h. i. secundæ, k. l. primæ, inter processus illius radicem extremumque. Vid. h. TAB. II., r. V., m. VI., y. IX.

Figura 14.

Levator scapulæ, à parte posteriore.

a. b. ut a. k. l. *fig.* 13.

Figura 15.

Spinalis cervicis.

Caput tendineum primum a. b. oritur b. à posteriore eademque superiore parte processus transversi vertebræ dorsi sextæ, ad radicem tuberis in quod desinit; secundum c. d., tertium e. f., quartum g. h., quintum i. k., sextum l. m., oriuntur eodem modo à vertebra quinta d., f. à quarta, h. à tertia, k. à secunda, m. à prima. Quo quodque superius eo brevius. Extrema n. o. p. q. r. inserunt se lateri imi marginis extremæ spinæ, n. vertebræ colli sextæ, o. quintæ, p. quartæ, q. tertiæ, r. secundæ, & quod sextæ insertum id crassum. Vid. f. TAB. VII., 32. &c. 43. XIV.

Figura 16.

Transversalis cervicis à parte posteriore.

Primus Tendo a. b. oritur b. à superiore & eadem posteriore parte processus transversi vertebræ dorsi septimæ, juxta ejus extremum, inseriturque b. c. (*fig.* 18.) parti inferiori & eidem posteriori cornu posterioris

extremi processus transversi vertebræ colli sextæ; Tendines secundus, tertius, quartus, quintus, d. &c. l. (*fig.* 18.) inseruntur e. vertebræ quintæ, g. quartæ, i. tertiæ, l. secundæ, ut primus c. sextæ: hi Tendines per ventrem ab exteriore parte c. d. e. f. (*fig.* 16.) decurrunt, eisque ferè ad finem usque caro inhæret. In parte vero interiori g. h. i. k. l. m. n. o. p. (*fig.* 16.) gaudet capitibus principio tendineo orientibus g. h. à posteriore parte processus obliqui ascendentis vertebræ colli septimæ, ad latus externum obliqui descendentis sextæ, k. l. sextæ ad latus quintæ, n. o. quintæ ad latus quartæ, in carnemque i. m. p. desinentibus. Extremum tendineum q. (*fig.* 16.) m. (*fig.* 18.) quo cum inter-Transversario secundo cervicis secundo conjunctum r. pertinet ad partem inferiorem & eandem priorem processus transversi atlantis. Capitibus vero tendineis a. &c. i. (*fig.* 17.) oritur a. à superiore & eadem posteriore parte processus transversi vertebræ dorsi sextæ juxta ejus extremum, c. eodem modo à vertebra quarta, d. e. à secunda principio tendineo d. in carnem e. abeunte, f. g. vertebræ secundæ principio tendineo f. in carnem abeunte, h. i. primæ eodem modo. Omnia truncata ut primum. Vid. l. TAB. VI., n. VII., n. XIV.

inter-Transversarius cervicis *sextus posterior.*

Figura 17.

Transversalis cervicis capita prima quinque.

a. &c. i. ut supra *fig.* 16.

Figura 18.

Transversalis cervicis, à latere.

a. &c. o. ut supra *fig.* 17. p. q. r. *inter-Transversarius* colli *sextus posterior.*

ORDO VII.

Musculi capitis & colli.

Figura 19.

Rectus internus major capitis.

Capitibus quatuor a. &c. h. (*fig.* 20.) oritur a. b. à priore & eadem superiore parte tuberculi prioris processus transversi colli vertebræ sextæ capite a. (*fig.* 19.) b. truncato, principio tendineo c. à vertebra quinta, e. à quarta, g. à tertia; d. f. h. partes carneæ & tendineæ truncatæ. l. Pars tendinosa quâ caro tecta. Inserit se verò extremo c. imo margini ossis occipitis, qui respicit petrosum, ferè ab illo hiatu quo exit capitis nervus octavus ad os multi-forme ferè usque. Vid. *fig.* 20., & TAB. XIII.

d. pars ossis occipitis, quæ est ante ejus foramen magnum. e. Lunula ossis occipitis quæ pertinet ad foramen lacerum posticum.

Figura 20.

Recti interni capitis majoris capita.

a. &c. h. ut supra *fig.* 19.

Figure 21.

Trachelo-Mastoïdeus, à latere.

Capitibus a. &c. o. oritur à processibus transversis vertebrarum colli & dorsi, a. b. à processu transverso dorsi vertebræ tertiæ, d. secundæ, f. primæ, h. à superiore & eadem posteriore parte processus transversi vertebræ septimæ colli, juxta obliquum ascendentem; k. à processu obliquo ascendente colli vertebræ sextæ ab exteriore & eadem posteriore parte radicis processus illius, inde usque ab initio transversi; m. eodem modo à quintæ, o. à quartæ, principiis tendineis a. c. e. g. i. l. n.; extremoque q. tendineo, inserit se r. posteriori margini processus mammillaris. p. Plaga tendinea.

de l'extrêmité postérieure de l'apophyse transverse de la sixiéme vertebre du col ; le second, le troisiéme, le quatriéme, le cinquiéme Tendon, d. &c. l. (*fig.* 18.) s'insere e. à la cinquiéme vertebre, q. à la quatriéme, i. à la troisiéme, l. à la seconde, comme le premier c. à la sixiéme. Ici les Tendons se prolongent extérieurement sur le ventre c. d. e. f. (*fig.* 16.) & ils sont charnus presque jusqu'à leur extrêmité. Dans la partie interne g. h. i. k. l. m. n. o. p. (*fig.* 16.) il y a des têtes qui naissent par un principe tendineux g. h. de la partie postérieure de l'apophyse oblique ascendante de la septiéme vertebre du col, pour se terminer à l'extrêmité latérale de l'apophyse oblique descendante de la sixiéme; k. l. de la sixiéme à l'extrêmité latérale de la cinquiéme, n. o. de celle de la cinquiéme à l'extrêmité latérale de la quatriéme & dans la chair i. m. p.. Son extrêmité tendineuse q. (*fig.* 16.) m. (*fig.* 18.) par laquelle il est joint avec le second inter-Transversaire du col r. & se termine de même à la partie inférieure & antérieure de l'apophyse transverse de l'atlas. Il naît par des têtes tendineuses a. &c. i. (*fig.* 17.) de la partie supérieure & postérieure de l'apophyse transverse de la sixiéme vertebre du col le long de son extrêmité, c. de même de la quatriéme vertebre, d. e. de la seconde par un principe tendineux d. qui se termine dans la chair e., f. g. de la seconde vertebre par un principe tendineux f. qui se termine dans la chair, h. i. de la premiere de la même maniere. Elles sont toutes coupées comme la premiere. Voy. l. TAB. VI., n. VII., n. XIV.

Le *sixiéme inter-Transversaire postérieur* du col.

Figure 17.

Les cinq premieres têtes du Transversal du col.

a. &c. i. comme ci-dessus *fig.* 16.

Figure 18.

Plan latéral du Transversal du col.

a. &c. o. comme ci-dessus *fig.* 17.. p. q. r. Le sixiéme *inter-Transversaire* du col.

Ordre VII.

Muscles de la tête & du col.

Figure 19.

Le grand Droit interne de la tête.

Il naît a. b. par quatre têtes a. &c. h. (*fig.* 20.) de la partie antérieure & supérieure du tubercule antérieur de l'apophyse transverse de la sixiéme vertebre du col, par la tête a. (*fig.* 19.) coupée, par un principe tendineux c. de la cinquiéme vertebre, e. de la quatriéme, g. de la troisiéme; d. f. h. parties charnues & tendineuses coupées. l. partie tendineuse qui recouvre sa chair. Il s'insere à l'extrêmité inférieure c. du bord de l'occipital du côté de l'os des tempes, presque depuis le trou qui donne sortie à la huitiéme paire de nerf jusqu'à l'os sphénoïde. Voy. *fig.* 20. & TAB. XIII.

d. portion de l'occipital qui se trouve devant le grand trou. e. Echancrure du même os qui concourt à la formation du trou déchiré postérieur.

Figure 20.

Têtes du grand Droit interne de la tête.

a. &c. h. comme ci-dessus *fig.* 19.

Figure 21.

Plan latéral du Trachelo-Mastoïdien.

Il naît par des têtes a. &c. o. des apophyses transverses des vertebres du col & du dos, a. b. de l'apophyse transverse de la troisiéme vertebre, d. de la seconde, f. de la premiere, h. de la partie supérieure & postérieure de l'apophyse transverse de la septiéme vertebre du col près de l'Oblique ascendante de la sixiéme vertebre du col, de la partie postérieure externe de la racine de cette apophyse, de-là jusqu'au commencement de l'apophyse transverse, de la même maniere & du même endroit de la cinquiéme m., de la quatriéme o. par des principes tendineux c. e. g. i. l. n.; & s'insere r. par une extrêmité tendineuse q. au bord postérieur de l'apophyse

mammillaire p. par une bande tendineuse. Voy. *fig.* 22., m. TAB. III., m. VII., a. b. XIV.

Figure 22.

Plan postérieur du Trachelo-Mastoïdien.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. comme a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. n. *fig.* 21., n. o. comme p. q. *fig.* 21.

Figure 23.

Plan postérieur du di-Gastrique du col avec le Complexus.

Le *di-Gastrique* du col a. b. &c. p. naît par un principe tendineux de sa premiere tête a. b. de la partie supérieure & postérieure de la tubérosité qui termine l'apophyse transverse de la septiéme vertebre du dos, c. d. de la même maniere, & du même endroit de la sixiéme, de la cinquiéme e. f., de la quatriéme g. h., de la troisiéme i. k.. La portion l. qui se joint à lui part des parties latérales de la premiere vertebre du dos, se porte au Tendon moyen & au ventre. m. Tendon moyen entre les ventres. n. Bande tendineuse du second ventre qui se termine extérieurement à l'extrêmité tendineuse o. inserée p. à la partie postérieure de l'occipital à côté de la moyenne un peu au-dessous de l'origine du Trapeze. Voy. f. *fig.* 24., p. TAB. V., d. VI., e. VII., u. IX., e. f. g. h. i. k. l. m. XIV.

Le *Complexus* q. r. s. t. u. v. w. x. sort r. par sa premiere tête tendineuse q. r. de la partie supérieure & postérieure presque de l'extrêmité de l'apophyse transverse de la troisiéme vertebre du dos, s. t. de la seconde, u. v. de la premiere, o. p. q. r. s. t. u. v. (*fig.* 24.) o. p. de la septiéme du col, q. r. de la sixiéme, s. t. de la cinquiéme, u. v. de la quatriéme; w. la bande tendineuse de son ventre. Il se perd dans le di-Gastrique x., se confond avec lui & s'insere immédiatement au-dessous de l'occipital. Voy. h. TAB. VII., n. III., u. v. XIV.

Figure 24.

Plan latéral du di-Gastrique du col & du Complexus.

Le *di-Gastrique* du col a. b. &c. comme a. l. m. n. o. p. *fig.* 23.

Le *Complexus* h. i. k. l. m. n. u. x. comme q. r. s. t. u. v. w. (*fig.* 23.). o. p. &c. Voy. *fig.* 23.

Figure 25.

Plan antérieur du Sterno-Mastoïdien & du Cleido-Mastoïdien.

Le *Sterno-Mastoïdien* a. naît par un principe tendineux b. de la partie supérieure & antérieure du sternum près de la tête de la clavicule, & s'insere e. par son extrêmité tendineuse d. à la partie externe de l'apophyse mammillaire, depuis la partie inférieure jusqu'à la supérieure, dans presque la moitié de sa longueur.

Le *Cleïdo-Mastoïdien* f. part g. de la partie supérieure & antérieure de la clavicule près de sa tête articulée avec le sternum. Puis il se joint avec le Sterno-Mastoïdien sous lequel il se cache ensuite. Voy. *fig.* 26., *b. g.* TAB. I., *e. f.* II., o. V., t. IX.

Figure 26.

Plan postérieur du Sterno-Mastoïdien & du Cleïdo-Mastoïdien.

a. b. partie interne & antérieure e. du *Cleido-Mastoïdien.* d. comme h. (*fig.* 25.), e. comme d. (*fig.* 25.); il s'insere de plus à la partie voisine de l'apophyse mammillaire de l'os des tempes du côté de l'occipital g. h. Voy. *fig.* 25.

Figure 27.

Le Splenius de la tête.

Il part par un principe tendineux a. de la premiere tête de l'épine de la seconde vertebre du dos, b. de la premiere, c. de la septiéme du col, d. du ligament du col par sa partie tendineuse e.; s'insere g. par son extrêmité tendineuse latéralement à la partie postérieure & inférieure de l'apophyse mammillaire dans toute sa longueur, & se porte ensuite en arriere vers l'apophyse mastoïde, près de l'occipital, presque jusqu'à la partie moyenne entre le milieu de l'occipital & l'apophyse mastoïde. Voy. q. TAB. V., g. VI., v. IX.

Vid. *fig.* 22., m. TAB. III., m. VII., a. b. XIV.

Figura 22.

Trachelo-Mastoïdeus, à parte posteriore.

a. b. c. d. e. f. g. h. i. k. l. m. ut a. b. c. d. e. f. g. i. k. l. m. n. o. *fig.* 21., n. o. ut p. q. *fig.* 21.

Figure 23.

bi-Venter cervicis cum Complexo, à parte posteriore.

bi-Venter cervicis a. b. &c. p. oritur capitis primi a. b. tendineo principio b. à posteriore & eadem superiore parte tuberis, in quod desinit processus transversus vertebræ dorsi septimæ, c. d. eodem modo à vertebra sexta, e. f. à quinta, g. h. à quarta, i. k. à tertia. Portio l. ad eum accedens exit à latere vertebræ dorsi primæ, acceditque ad tendinem medium & ventrem. m. Tendo medius inter ventres. n. Plaga tendinea ventris secundi quod desinit extrinsecus extremo tendineo o. inserto p. parti posteriori ossis occipitis, ad latus mediæ, aliquanto inferius, quam ubi Cucullaris incipit. Vid. f. *fig.* 24., p. TAB. V., d. VI., e. VII., u. IX., c. f. g. h. i. k. l. m. XIV.

Complexus q. r. s. t. u. v. w. x. capite primo tendineo q. r. oritur r. à posteriore & eadem superiore parte processus transversi ferè extremi vertebræ dorsi tertiæ, s. t. à secunda, u. v. à prima, o. p. q. r. s. t. u. v. (*fig.* 24.) o. p. à septima colli, q. r. à sexta, s. t. à quinta, u. v. à quarta. w. Plaga tendinea ventris. bi-Ventrem subit x. cum eo se conjungit, inseritque mox infra eum occipiti. Vid. h. TAB. VII., n. III., u. v. XIV.

Figura 24.

bi-Venter cervicis cum Complexo, à latere.

bi-Venter cervicis a. b. &c. g. ut a. l. m. n. o. p. *fig.* 23.

Complexus h. i. k. l. m. n. u. x. ut q. r. s. t. u. v. w. x. *fig.* 23.. o. p. &c. Vid. *fig.* 23.

Figura 25.

Sterno-Mastoïdeus cum Cleïdo-Mastoïdeo, à parte priore.

Sterno-Mastoïdeus a. principio tendineo b. oritur c. ab osse pectoris parte priore & eadem superiore, non longè à capite claviculæ; extremoque tendineo d. se inserit e. exteriori parti processus mammillaris ab imo ad summum, ferè per amplitudinem ejus mediam.

Cleïdo-Mastoïdeus f. oritur g. à superiore & eadem priore claviculæ parte, juxta caput ejus, quo ossi pectoris innixa; hinc h. conjungit se cum Sterno-Mastoïdeo, cui cæterum subjectus. Vid. *fig.* 26., *b. g.* TAB. I., *e. f.* II., o. V., t. IX.

Figura 26.

Sterno-Mastoïdeus cum Cleïdo-Mastoïdeo, à parte posteriore.

Sterno-Mastoïdei a. b. pars interior eademque prior. c. *Cleïdo-Mastoïdei* pars interior & eadem prior. d. ut h. (*fig.* 25.) e. ut d. (*fig.* 25.); sed præterea continuo retrorsum insertum vicinæ parti mammillari ossis temporis, eique vicinæ parti ossis occipitis g. h. Vid. *fig.* 15.

Figura 27.

Splenius capitis.

Principio tendineo a. capitis primi oritur à spina dorsi vertebræ secunda, b. à prima, c. à septima colli, d. à ligamento cervicis parte tendinea e.; extremoque tendinoso se inserit g. posteriori & eidem laterali extremæ parti processus mammillaris, per ejus longitudinem totam; indeque retrorsum ossi mammillari, ac vicino occipitis h., ferè usque ad locum inter radicem processus mammillaris mediumque occiput medium. Vid. q. TAB. V., g. VI., v. IX.

TABULA XXI.

Ordo VIII.

Muſculi capitis.

Figura 1.

Rectus capitis poſticus minor.

ORitur a. ab eminentia atlantis, quæ ſpinæ loco eſt, à qua origine extrinſecus tendineus eſt b.; extremo c. ſe oſſi occipitis inſerit, ſcrobi ſcilicet, quod inter foramen magnum, finemque Complexi, juxta mediam ſpinam, à foramine magno in poſteriora porrectum. Vid. a. TAB. VIII., z. XIV.

Figura 2.

Rectus capitis poſticus major.

Exit a. ab illa parte marginis ſuperioris ſpinæ vertebræ colli ſextæ, quæ pars eſt juxta radicem cornu, & ab ipſo etiam cornu; inſeritque ſe extremo b. oſſi occipitis, circa medium inter illam partem additamenti lamdi-formis, quæ fit ab oſſe occipitis & mammillari, lateralemque partem foraminis magni, quæ eſt ponè proceſſum coronoïdeum, medio loco inter finem Complexi, Obliqui ſuperioris, & Recti poſtici minoris. Vid. b. TAB. VIII., y. XIV.

Figura 3.

Obliquus capitis ſuperior.

Oritur a. à ſuperiore parte proceſſus tranſverſi atlantis: à qua origine extrinſecus tendineus eſt b.; extremoque e. tendit ad occiput, inter illam partem additamenti ſuturæ lamdi-formis quæ fit ab oſſe occipitis & mammillari, partemque illam cui inſertus Rectus poſticus major. Vid. c. TAB. VIII., w. XIV.

Figura 4.

Obliquus inferior capitis.

Venit a. à ſuperiore parte lateris ſpinæ epiſtrophæi, per totam ſpinæ longitudinem magnaque cornu parte, principio tendinoſo; indeque procedit extremo b. ad poſteriorem amplitudinem extremi proceſſus tranſverſi atlantis. Vid. d. TAB. VIII., x. XIV.

Figura 5.

Rectus lateralis capitis.

Oritur a. à parte priore partis ſuperioris proceſſus tranſverſi atlantis, extremoque b. pertinet c. ad oſſis occipitis ſuperficiem inæquabilem, quæ & juxta proceſſum mammillarem eſt & juxta poſteriorem partem illius marginis oſſis occipitis, qui facit poſteriorem partem foraminis quo exit vena jugularis interna.

o. occipitis pars quæ eſt ante foramen magnum.

Figura 6.

Rectus capitis internus minor.

Principio tendinoſo a. oritur b. à priore eademque ſuperiore parte corporis atlantis, juxta radicem proceſſus tranſverſi & ab ipſa radice; extremo tendinoſo c. inſerit ſe d. inferiori eidemque poſteriori parti marginis oſſis occipitis, qui cum petroſo leviter connexus, & quidem tuberculo quod è margine illo, ante proceſſum coronoïdeum eminet; juxtaque illud e. ſe etiam immiſcet materiei illi quaſi cartilagineæ quæ implet intervallum imæ oſſis occipitis & petroſi parte, ante fiſſuram qua exit nervus capitis octavus, interjectum.

f. oſſis occipitis pars quæ eſt ante foramen magnum. g. Lunatus margo oſſis occipitis qui pertinet ad foramen quo exit vena jugularis interna.

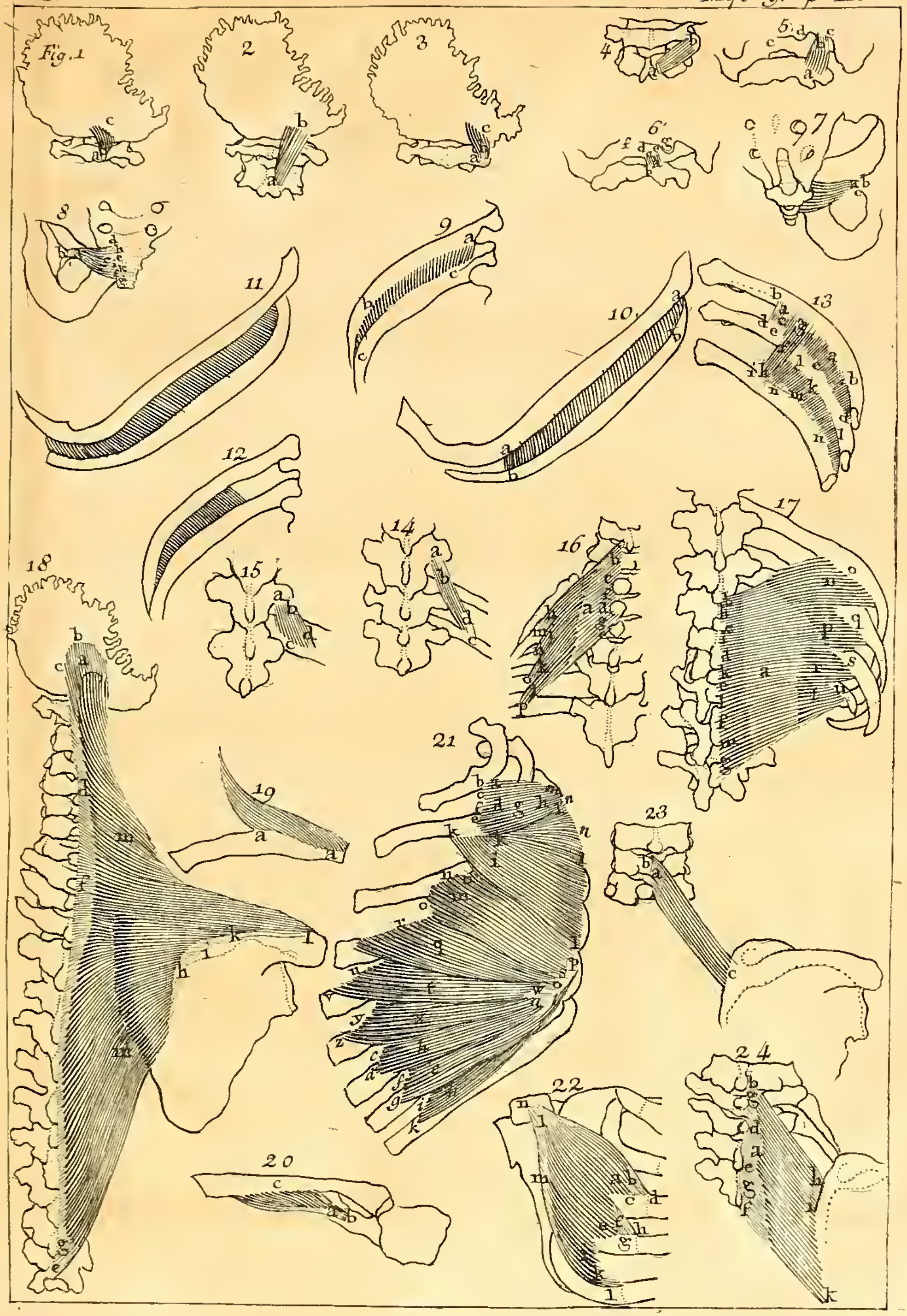


Fig. 1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

TABLE XXI.

ORDRE VIII.

Muſcles de la tête.

Figure 1.

Petit Droit poſtérieur de la tête.

IL part a. de l'éminence de l'atlas qui ſert d'epine, d'où il ſort extérieurement tendineux b.; il s'inſere par ſon extrémité e. à l'occipital, à la pointe qui ſe trouve entre le grand trou & l'extrêmité du Complexus vers le milieu de l'épine depuis le grand trou vers les parties poſtérieures. Voy. a. TAB. VIII., z. XIV.

Figure 2.

Grand Droit poſtérieur de la tête.

Il ſort a. de l'endroit du bord ſupérieur de l'épine de la ſixiéme vertebre du col, près de la racine de la corne, & de la corne même; & s'inſere par l'extrêmité b. à l'occipital vers la partie moyenne entre l'endroit de la ſuture lambdoïde formé de l'occipital & de l'apophyſe mammillaire, & la partie latérale du grand trou derriere l'apophyſe coronoïde, entre l'extrêmité du Complexus, de l'Oblique ſupérieur & du petit Droit poſtérieur. Voy. b. TAB. VIII., y. XIV.

Figure 3.

L'Oblique ſupérieur de la tête.

Il part a. de la partie ſupérieure de l'apophyſe tranſverſe de l'atlas, d'où il ſort tendineux extérieurement b. & ſe porte par ſon extrêmité c. vers l'occipital, entre cette partie de l'avance de la ſuture lambdoïde formée par l'occipital & l'apophyſe mammillaire, & l'endroit où s'inſere le grand Droit poſtérieur. Voy. c. TAB. VIII., w. XIV.

Figure 4.

L'Oblique inférieur de la tête.

Il vient a. latéralement de la partie ſupérieure de l'épiſtropheus dans toute la longueur de l'épine & d'une grande partie de la corne par un principe tendineux, d'où il s'avance par ſon extrêmité b. vers la ſurface poſtérieure de l'extrêmité de l'apophyſe tranſverſe de l'atlas. Voy. d. TAB. VIII., x. XIV.

Figure 5.

Le Droit latéral de la tête.

Il part a. de la partie antérieure & ſupérieure de l'apophyſe tranſverſe de l'atlas, & ſe rend par l'extrêmité c. à la ſurface inégale de l'occipital, près de l'apophyſe mammillaire & la partie poſtérieure du bord de l'occipital qui fait la partie poſtérieur du trou d. qui donne ſortie à la veine jugalaire interne.

o. partie de l'occipital qui forme le bord antérieur du grand trou.

Figure 6.

Petit Droit interne de la tête.

Il ſort b. par un principe tendineux a. de la partie ſupérieure & antérieure du corps de l'atlas près la racine de l'apophyſe tranſverſe & de cette racine même; s'inſere d. par ſon extrêmité tendineuſe c. à la partie poſtérieure du bord de l'occipital qui eſt légérement jointe avec l'os pierreux, & au tubercule de ce bord qui ſaillit devant l'apophyſe coronoïde près duquel e. il ſe confond à cette matiere cartilagineuſe qui remplit l'intervalle qui ſe trouve antérieurement devant la fiſſure de l'occipital & de l'os pierreux qui donne ſortie à la huitiéme paire de nerfs.

f. portion de l'occipital ſituée devant le grand trou. g. bord échancré de l'occipital qui fait partie du trou par lequel ſort la veine jugulaire interne.

ORDRE IX.

Muſcles du coccyx.

Figure 7.

Plan poſtérieur du Coccygien.

Il ſort b. par un principe tendineux a., qui ſe confond entre a. & c., de la pointe de l'épine de l'iſchion ; & la partie e. de ſon principe tendineux vient de la partie interne de l'apophyſe épineuſe & s'inſere par l'extrêmité de ſon Tendon c. &c. (*fig.* 8.) à la partie inférieure d. du bord de l'os ſacrum près du coccyx, e. du premier os du coccyx, f. du ſecond, g. du troiſiéme, & ſe continue auſſi au ligament h. placé entre l'os ſacrum & le premier os du coccyx, i. entre ce premier os & le ſecond, & k. entre le ſecond & le troiſiéme. VOY. *fig.* 8., r. TAB. VI.

Figure 8.

Plan antérieur du Coccygien.

a. b. c. &c. comme ci-deſſus *fig.* 7.

ORDRE X.

Muſcles du thorax.

Figure 9.

Plan poſtérieur du neuviéme inter-Coſtal externe.

On le propoſe ſeul pour exemple. Il naît a. b. de la partie extérieure & inférieure de la neuviéme côte a., dans l'endroit où elle commence à s'éloigner de l'apophyſe ſur laquelle elle s'appuye ; s'inſere à la partie ſupérieure externe de la dixiéme côte. VOY. *fig.* 10., e. TAB. II., b. c. III., b. c. IV., i. VI., b. VII., c. VIII., 1. 2. &c. 11. XIV.

Figure 10.

Plan latéral du neuviéme inter-Coſtal externe.

a. b. comme ci-deſſus *fig.* 9.

Figure 11.

Plan latéral de l'inter-Coſtal interne.

On le propoſe de même ſeul pour exemple des internes. Il ſort a. b. c. d. e. (*fig.* 13.), b. par un principe tendineux a, de la partie inférieure de la face interne de la neuviéme côte & du bord ſupérieur du ſillon qui loge les vaiſſeaux inter-Coſtaux, & s'inſere d. par une extrêmité tendineuſe c. à la partie interne du bord ſupérieur de la dixiéme côte, & dans cet endroit c. obliquement à toute la face interne de la côte. La portion f. qui deſcend plus bas paſſe ſur la dixiéme côte & s'attache à l'onziéme. Son principe g. prolonge ſa partie tendineuſe & s'inſere i. par l'extrêmité de ſon Tendon g. au bord ſupérieur de l'onziéme côte avec le dixiéme inter-Coſtal interne. VOY. *fig.* 12. 13., f. TAB. II., d. e. III., d. e. IV., l. VI., c. VII., d. VIII., 12. &c. 17. XIV.

Figure 12.

Plan poſtérieur du neuviéme inter-Coſtal interne.

VOY. *fig.* 11.

Figure 13.

Plan interne du neuviéme & dixiéme inter-Coſtal.

a. &c. i. VOY. *fig.* 11.

Le dixiéme *inter-Coſtal interne* k. l. m. n. naît l. par un principe tendineux k. de la partie inférieure de la face interne de la dixiéme côte, comme le neuviéme de la neuviéme, & va s'inſérer n. par une extrêmité tendineuſe m. à la lévre interne du bord ſupérieur de l'onziéme côte.

Figure 14.

Le court-Réleveur de la dixiéme côte.

On le donne pour exemple des autres. Il ſort a. de la partie intérieure de l'apophyſe tranſverſe de la huitiéme vertebre du dos dans preſque toute ſa longueur, par un principe tendineux b., & deſcend enſuite pour s'aller inſérer par une extrêmité tendineuſe d. au

ORDO

Ordo IX.

Musculi coccygis.

Figura 7.

Coccygeus, à parte posteriore.

Principio tendineo a. inter a. & e. se complicanti oritur b. ab apice processus acuti ischii, parsque e. tendinei principii procedit ab interiore parte processus acuti, & extremo tendinoso c. &c. (*fig.* 8.) inserit se inferiori parti d. marginis ossis sacri juxta coccygem, e. coccygis ossis primi, f. secundi, g. tertii; & continuat se etiam ligamento h., quod intercedit inter os sacrum & coccygis os primum, & i. quod inter coccygis os primum & secundum, & k. quod inter secundum & tertium. Vid. *fig.* 8., r. TAB. VI.

Figura 8.

Coccygeus à parte priore.

a. b. c. &c. ut supra *fig.* 7.

Ordo X.

Musculi thoracis.

Figura 9.

inter-Costalis nonus externus, à posteriore parte.

Hic solus in exemplum externorum propositus. Oritur a. b. ab exteriore & eadem inferiore parte costæ nonæ, a inde ubi illa ultra processum cui innixa procedere incipit; inserit se c. exteriori eidemque superiori parti costæ decimæ. Vid. *fig.* 10., e. TAB. II., b. c. III., b. c. IV., i. VI., b. VII., c. VIII., 1. 2. &c. 11. XIV.

Figura 10.

inter-Costalis externus nonus, à latere.

a. b. ut supra *fig.* 9.

Figura 11.

inter-Costalis internus nonus, à latere.

Hic solus in exemplum internorum propositus a. b. c. d. e. (*fig.* 13.) exit b. principio tendinoso a. ab inferiore parte partis interioris costæ nonæ, & à superiore quidem margine sulci cui vasa inter-costalia insident; extremoque tendinoso c. inserit se d. interiori parti marginis superioris costæ decimæ; & hac etiam parte e., oblique interiori costæ amplitudini. Pars f. quæ longius descendit, costamque decimam præter lapsa, ad undecimam pertinet; principium ejus g. diu tendineum, extremoque h. tendinoso se inserit i. cum inter-Costali decimo, interiori parti marginis superioris costæ undecimæ. Vid *fig.* 12. 13., f. TAB. II., d. e. III., d. e. IV., l. VI., c. VII., d. VIII., 12. &c. 17. XIV.

Figura 12.

inter-Costalis internus nonus à parte posteriore.

Vid. *fig.* 11.

Figura 13.

inter-Costalis nonus & decimus, à parte interiore.

a. &c. i. Vid. *fig.* 11.
inter-Costalis internus decimus k. l. m. n. principio tendinoso k. oritur l. ab inferiore parte partis interioris costæ decimæ, ut nonus à nona; extremoque m. tendinoso procedit n. ad interiorem partem marginis superioris costæ undecimæ.

Figura 14.

Levator brevior costæ decimæ.

Hic propositus in reliquorum exemplum exit a. à processu transverso vertebræ dorsi octavæ ferè à tota ejus longitudine; ab inferiore parte, principio tendinoso b., inde descendit extremo c. tendinoso d. ad supe-

riorem marginem coſtæ decimæ. Vid. a. TAB. VII. & VIII., w. XIV.

Figura 15.

Levator longior coſtæ decimæ.

In exemplum reliquorum propoſitus oritur a. ab inſeriore parte partis poſterioris proceſſus tranſverſi vertebræ dorſi ſeptimæ, principio tendinoſo b., extremoque c. tendinoſo d. ſe inſerit poſteriori parti marginis ſuperioris coſtæ decimæ. Vid. a. TAB. VII., b. VIII., x. y. z. XIV.

Figura 16.

Serratus poſticus ſuperior.

Pars tendinea a. qua incipit oritur b. à ligamento cervicis, unde reſciſſa, circa tertiam ſecundamque colli à dorſo ſpinam, c. à ſeptimæ colli ſpina, d. primæ dorſi, e. ſecundæ, & in ſpinarum intervallis f. g. cum proximis Muſculis cohæret; quatuor extrema h. i. k. l. in quæ ſe findit, inſerit coſtæ ſecundæ, tertiæ, quartæ, quintæ, ubi illæ primum in priora incipiunt ſe curvare, ibique ſecundum ſuperiorem marginem earum, ab exteriore parte, extremis tendineis m. n. o. p. Vid. a. TAB. VI.

Figura 17.

Serratus poſticus inferior.

Parte tendinea a. cum Latiſſimo dorſi, oritur à ſpina dorſi vertebræ decimæ b., undecimæ c., duodecimæ d., lumborum primæ e., ſecundæ f., tertiæ g., & in intervallis ſpinarum illarum h. i. k. l. m. cohæret cum proximis Muſculis; extremiſque n. p. r. t. ſe inſerit exteriori parti, marginis inferioris coſtæ nonæ o. ferè ubi ſe à dorſo per latus in priora curvat, q. decimæ, s. undecimæ, u. duodecimæ. Vid. n. TAB. VI.

Ordo XI.

Muſculi humeri.

Figura 18.

Cucullaris.

Principio tendinco a. b. c. d. e. f. g. oritur b. parte ampliori a. à media craſſa oſſis occipitis parte eidemque finitima laterali, cum pare ſui cohæret a. c. ad e. & cum eo à c. ad d. abſcedit à ligamento cervicis unde hic reſectus; à d. ad e. oritur à ſpinis duarum inferiorum colli vertebrarum, omniumque dorſi, poſteriorem earum partem complectens: in ſpinarum intervallis cum Cucullari ſiniſtro cohæret. Ipſius principii plaga tendinea amplior f. eſt juxta imam cervicem ſummumque dorſum; plaga verò g. eſt anguli imi. Ipſius carnis m. fibræ ſuperiores deſcendunt oblique in priora ad claviculam, inferiores adſcendunt ad ſpinam ſcapulæ; quæ à confinio dorſi & cervicis, tranſverſæ ſunt, quibus quo tum ſuperiores tum inferiores propiores, eo etiam magis ſunt decurſu ſimiles. Extremi parte tendinea h. inſerit ſe ſpinæ ſcapulæ i. non longe à baſi, poſt continuo extremo tendinoſo k. exteriori i. l. parti marginis ſuperioris ſpinæ ſcapulæ & proceſſus ſuperioris, parti ſuperiori a. (*fig.* 19.) & idem poſteriori claviculæ longitudinis dimidiæ illius, quæ juxta ſcapulæ proceſſum ſuperiorem eſt. Vid. *fig.* 19., c. TAB. I., a. V. & IX.

Figura 19.

Cucullaris pars prior.

a. Vid. *fig.* 18.

Figura 20.

ſub-Clavius.

Tendine a. quo incipit, excurrit per inferiorem carnis partem, & oritur b. ab exteriore parte cartilaginei extremi coſtæ primæ; extremoque c. ſe inferiori parti claviculæ

bord supérieur de la dixiéme côte. Voy. a. TAB. VII. & VIII., w. XIV.

Figure 15.

Le long Réleveur de la dixiéme côte.

Celui-ci qui servira d'exemple pour les autres, sort a. de la partie inférieure & postérieure de l'apophyse transverse de la septiéme vertebre du dos par un principe tendineux b., & s'insere d. par son extrêmité tendineuse c. à la partie supérieure du bord supérieur de la dixiéme côte. Voy. a. TAB. VII., b. VIII., x. y. z. XIV.

Figure 16.

Le Dentelé postérieur supérieur.

Il commence par une portion tendineuse a. qui sort b. du ligament du col, d'où on l'a séparé vers les apophyses épineuses de la seconde & troisiéme vertebre du col près du dos, c. de la septiéme du col, d. de la premiere du dos, e. de la seconde, & dans les intervalles de ces apophyses f. g. où il s'attache avec les Muscles voisins. Il se divise en quatre extrêmités h. i. k. l. qui s'inserent à la seconde, à la troisiéme, à la quatriéme & à la cinquiéme côte dans l'endroit où elles commencent à se courber antérieurement le long de leur bord supérieur, extérieurement, par l'extrêmité de leurs Tendons m. n. o. p. Voy. a. TAB. VI.

Figure 17.

Le Dentelé postérieur inférieur.

Il sort par une portion tendineuse a. avec le très-Large du dos des apophyses épineuses de la dixiéme b., onziéme c., douziéme d. vertebre du dos, de la premiere e., de la seconde f., de la troisiéme g. des lombes, en s'unissant dans l'interstice de leurs épines h. i. k. l. m. aux Muscles voisins, & va s'insérer par les extrêmités q. n. p. r. t. à la lévre externe du bord inférieur de la neuviéme côte o. presque dans l'endroit où elle se courbe en devant, q. de la dixiéme, s. de l'onziéme, u. de la douziéme. Voy. n. TAB. VI.

Ordre XI.

Muscles de l'épaule.

Figure 18.

Le Trapere.

Il sort b. par un principe tendineux a. b. c. d. e. f. g. par la partie la plus ample a. de la partie moyenne de la protubérance de l'occipital & de la partie latérale voisine; il s'unit à son congenere de c. à e., & il s'éloigne avec lui depuis c. jusqu'à b. du ligament cervical d'où on l'a séparé; il sort depuis d. jusqu'à e. des épines des deux dernieres vertebres du col & de toutes celles du dos dont il embrasse la partie postérieure, & se joint à son semblable dans l'intervalle de chaque épine. La région large f. tendineuse de son principe s'étend depuis la partie inférieure du col jusqu'à la supérieure du dos. La bande g. appartient à son angle inférieur. Les fibres supérieures de son ventre m. descendent obliquement en avant vers la clavicule; les inférieures montent pour s'aller terminer à l'épine de l'omoplate; les moyennes entre le col & le dos sont transverses & plus ou moins obliques, tant supérieurement qu'inférieurement. Il s'insere par la portion tendineuse h. de son extrêmité à l'épine de l'omoplate i. près de sa base, puis de suite par son extrêmité tendineuse k. à la lévre externe i. l. du bord supérieur de l'épine de l'omoplate & de l'acromion, à la partie supérieure a. (*fig.* 19.) & postérieure de la moitié de toute la longueur de la clavicule située le long de l'acromion. Voy. *fig.* 19., c. TAB. I., a. V. & IX.

Figure 19.

a. Voy. *fig.* 18.

Figure 20.

Le sou-Clavier.

Le Tendon a. par lequel il commence se prolonge dans la partie inférieure de son ventre, & part b. de la partie externe de l'extrêmité cartilagineuse de la premiere côte; il

s'insere par son extrêmité c. à la partie inférieure de la clavicule à très-peu de distance de sa premiere tête, jusques dans l'endroit où il s'attache à l'apophyse coracoïde. Voy. a. TAB. II.

Figure 21.

Le grand Dentelé.

Il part b. par sa premiere tête a. de la partie inférieure externe de la premiere côte, & s'unit par son principe c. au premier inter-Costal externe, d. au second dans toute la longueur e. de la seconde côte, & par son principe f. au premier inter-Costal externe. Sa premiere & sa seconde tête réunies g. forment ensemble une portion plus épaisse, dont l'extrêmité tendineuse h. s'insere principalement à la partie interne du bord de l'omoplate entre sa base & le bord supérieur. Sa troisiéme tête i. sort k. de la tête externe du bord inférieur de la seconde côte, s'élargit en forme de triangle & va se rendre l. à la base de l'omoplate dont elle occupe intérieurement la plus grande partie. Sa quatriéme tête m. vient du bord externe n. de la troisiéme côte & s'attache aussi dans son origine o. au troisiéme inter-Costal externe. Son extrêmité tendineuse p. va s'inserer à la base de l'omoplate au dessous de la troisiéme tête. La cinquiéme vient du bord externe de la quatriéme côte, & s'insere par son extrêmité tendineuse s. à l'angle inférieur de l'omoplate au-dessous de la quatriéme tête. La sixiéme t. s'attache dès son origime au quatriéme inter-Costal externe, sort v. du bord externe de la cinquiéme côte, & s'insere w. à l'angle inférieur de l'omoplate, immédiatement au-dessous de la tête. La septiéme x. s'attache y. par une extrêmité tendineuse à l'origine du cinquiéme inter-Costal externe, sort z. de la face externe de la sixiéme côte, & va se rendre *a.* à l'extrêmité de l'angle inférieur de l'omoplate par une extrêmité tendineuse immédiatement au-dessous de la sixiéme tête. La huitiéme tête *b.* s'unit dès son origine *c.* au sixiéme inter-Costal, & part *d.* de la face externe de la septiéme côte. La neuviéme *e.* de la même maniere *f.* de la huitiéme côte *g.*; la dixiéme *h.* de même *i.* de la neuviéme *k.*; *l.* queue commune de la huitiéme, de la neuviéme & de la dixiéme tête, qui se termine par une extrêmité tendineuse à l'angle inférieur de l'omoplate, & avec laquelle la septiéme tête s'unit aussi quelques fois. Voy. d. TAB. I. II., m. VI.

m. n. o. l'omoplate enlevée, afin qu'on puisse voir la portion du Dentelé qu'elle recouvre; *m.* reste de l'omoplate, entre sa base & son bord supérieur, *n.* portion de sa base, *o.* son angle inférieur.

Figure 22.

Dentelé antérieur.

Sa premiere tête a. b. sort c. de la lévre externe du bord supérieur de la partie osseuse externe de la troisiéme côte & de la voisine d. de son cartilage, par sa partie b. légérement tendineuse; la seconde e. f. par sa portion tendineuse f. du bord externe g. de la quatriéme côte, en se portant obliquement depuis sa partie supérieure le long de sa portion cartilagineuse, & s'inclinant postérieurement en bas depuis la portion cartilagineuse voisine h.; la troisiéme i. k. naît par sa portion légérement tendineuse k. de la lévre externe l. du bord supérieur de la cinquiéme côte près de la portion cartilagineuse, & commence à paroître m. par son extrêmité tendineuse l. m. dans le bord qui regarde l'aisselle pour s'inserer n. à la partie supérieure & interne de l'apophyse coracoïde de l'omoplate près de l'extrêmité de sa pointe. Voy. b. TAB. II.

Figure 23.

Le grand Rhomboïde.

Il naît a. par un principe tendineux des parties latérales de l'extrêmité de la pointe des apophyses épineuses de la septiéme vertebre du col b., de la premiere du dos c., de la seconde e., de la neuviéme f.; se joint dans les interstices de ces épines avec les Muscles voisins dont on l'a séparé g., se courbe h. i. sur la base de l'omoplate, & s'insere ensuite par son extrêmité i. à la base de l'omoplate jusqu'à son angle inférieur k. Voy. c. TAB. VI.

Figure 24.

Le petit Rhomboïde.

Il se détache a. par un principe tendineux

inserit, à loco modice à capite ejus primo distante, ad eum usque, ubi incumbit processui coracoïdeo. Vid. a. TAB. II.

Figura 21.

Serratus magnus.

Capite primo a. oritur b. ab exteriore & eadem inferiore parte costæ primæ, & à principio etiam inhæret c. inter-Costali externo primo: secundo d. à tota altitudine e. costæ secundæ, & à principio etiam f. inhæret inter-Costali externo primo; ex capite primo & secundo g. in unum conjunctis nata pars crassior extremo tendinoso h. se inserit præcipuè interiori parti oræ scapulæ brevissimæ, mediæ inter basem oramque superiorem. Capite tertio i. oritur k. ab exteriore parte marginis inferioris costæ secundæ; latescit ad effigiem trianguli, pertingitque l. ad majorem partem basis scapulæ, ad interiorem partem ejus; capite quarto m. ab exteriore parte n. costæ tertiæ, & à principio etiam inhæret o. inter-Costali externo tertio; extremo suo p. tendinoso pertinet ad basem scapulæ infra caput tertium; capite quinto q. oritur ab exteriore parte r. costæ quartæ, tendinosoque extremo s. inseritur scapulæ angulo inferiori, mox infra caput quartum; capite sexto t. inhæret u. à principio inter-Costali externo quarto, oritur v. ab exteriore parte costæ quintæ, & se w. inserit angulo inferiori scapulæ, mox infra caput sextum, extremo tendinoso; capite septimo x. inhæret y. ab initio inter-Costali externo quinto, oritur z. ab exteriore parte costæ sextæ, & pertinet *a.* ad imum anguli inferioris scapulæ, mox infra caput sextum, extremo tendinoso; capite octavo *b.* ab initio *c.* inhæret inter-Costali sexto, & oritur *d.* ab exteriore parte costæ septimæ; capite nono *e.* eodem modo *f.* ab octavæ *g.*; decimo *h.*, eodem modo *i.* à nona *k.*; *l.* communis cauda octavi noni & decimi quæ ad scapulæ angulum inferiorem extremo tendinoso pertinet, cum quo extremo alias conjunctum etiam caput septimum. Vid. d. TAB. I. II., m. VI.

m. n. o. resecta scapula ut appareat subjacens ei serrati pars; relicta *m.* scapulæ ora brevissima, media inter basem & oram superiorem; *n.* basis pars; *o.* angulus inferior.

Figura 22.

Serratus anticus.

Capite primo a. b. oritur c. ab exteriore parte marginis superioris extremæ partis osseæ costæ tertiæ, & d. à proxima cartilaginis ejus, parte b. tendinea tenui; capite secundo e. f. parte tendinea f. ab exteriore parte g. costæ quartæ, ductu obliquo, à superiore ejus parte, juxta cartilagineam ipsius portionem, & à proxima cartilaginea parte ipsa h., deorsum in posteriora inclinato; capite tertio i. k. parte tendinea tenui k. ab exteriore parte l. marginis superioris costæ quintæ, non longè à cartilaginea ejus portione; extremoque tendineo l. m. citius apparere incipit m. in margine qui axillam spectat, & inserit se n. superiori & eidem internæ parti processus coracoïdei scapulæ, haud longè à mucrone ejus extremo. Vid. b. TAB. II.

Figura 23.

Rhomboïdeus major.

Principio tendineo a. oritur à latere extremi mucronis vertebræ colli septimæ b., dorsi primæ c., secundæ e., nonæ f., & in intervallis illarum spinarum cum proximis Musculis cohæret, unde hic rescissus g., parteque h. i. secundum scapulæ basem se curvat, & inde extremo i. se inserit basi scapulæ usque ad angulum inferiorem k. Vid. c. TAB. VI.

Figura 24.

Rhomboïdeus minor.

Principio tendineo a. oritur à ligamento

cervicis juxta ſpinas trium inferiorum colli vertebrarum, à quo ligamento reſciſſum b., extremoque c. ſe inſerit ſcapulæ, illi parti baſis quæ eſt juxta naſcentem ſpinam, ubi angulum baſis cum ora ſuperiore efficit. Vid. b. TAB. VI.

TABULA XXII.

Ordo XII.

Muſculi brachii.

Figura 1.

Latiſſimus dorſi à latere.

TEndo latus quo hic Muſculus incipit a. (*fig.* 1. 2.) oritur b. ab extremis ſpinis vertebrarum ſex inferiorum dorſi, ſpinis vertebrarum lumborum & oſſis ſacri; proceſſibus obliquis c. qui ſunt à latere hiatus oſſi ſacri in quem ſpinæ canalis exit; hac parte d. e. (*fig.* 2.) c. d. (*fig.* 1.) Glutei magni principio cohæret, à quo reſciſſus; exit etiam d. e. (*fig.* 1.) e. f. (*fig.* 2.) ab exteriore margine partis mediæ criſtæ ilium. Fit dein carneus b. (*fig.* 1.) g. (*fig.* 2.) c. d. (*fig.* 3.), & ipſius capita f. g. h. (*fig.* 1.) a. b. (*fig.* 3.) exeunt ab exteriore laterali coſtarum parte, f. ab undecima, g. à decima, h. à nona; quod verò à duodecima procedit ſubjacet parti illi quæ procedit ab oſſe ilium. Inde ſe inflectit i. (*fig.* 1.) ad teretem majorem, & definit f. g. (*fig.* 3.) tendine l. (*fig.* 1.) k. (*fig.* 2.) inſerto g. aliquantum infra tuber minus capitis oſſis humeri, priori parti eminentiæ h. quæ à poſteriore parte terminat humeri ſinum per quem erepit bi-Cipitis Tendo, in eoque ſinu occurrit pectoralis Tendini, eique ſe ex parte continuat, Vid. *fig.* 2. a. &c. k., *fig.* 3. a. &c. g., TAB. I. c., V. g., VI. g., IX. b.

Figura 2.

Latiſſimus dorſi, à parte poſteriore.

a. &c. k. Vid. *fig.* 1.

Figura 3.

Latiſſimus dorſi à parte priore.

a. &c. h. Vid. *fig.* 1.

Figura 4.

Pectoralis, à parte priore.

Hic Muſculus oritur a. à priori parte portionis ſternalis claviculæ, à priori margine b. ſterni, à radice ſuſtentaculi claviculæ uſque ad eum locum ubi cartilago coſtæ ſextæ inſerta; ab exteriore parte c. extremæ cartilaginis coſtæ ſextæ, à ſuperiore parte d. e. partis exterioris cartilaginis ferè extremæ coſtæ ſeptimæ, principio tenui, aliquandiu tendineo, cujus pars inferior e. aut dici poteſt ad Pectoralem aut ad Obliqui externi abdominis Aponevroſem pertinere, cum reipſa f. cohæreat cum illa Aponevroſi, unde reſciſſus. Portio g. accedit etiam ad Aponevroſem iſtam, quæ hic tendinea, & à qua h. reſciſſa. Pars oriens à priore parte totius cartilaginis & ſæpe ipſius extremæ oſſeæ partis coſtæ quintæ, ſubjacet Muſculo, quemadmodum & portiones quas accipit à priore parte vicinæ ſterni & cartilaginum quatuor coſtarum ſuperiorum. Deltoïdeo ſubjacet in i. & ſuperius definit Tendine k. inſerto l. eminentiæ oblongæ oſſis humeri m., in parte ejus interiore, aliquantum infra tuber magnum ipſius capitis per longitudinem jacenti, & ſinum per quem bi-Cipitis caput erepit, à priore parte terminanti; illi autem parti eminentiæ ejus ſe inſerit quæ hunc ſinum ſpectat, partibus a. b. (*fig.* 5.) extremi prioris (quarum a. tendinea & b. in ſuperficie tantum tendinoſa) hîc tecti extremo poſteriore; pars inferior c. (*fig.* 5.) quæ à priore parte venit ſe circum ſuperiorem flectit,

du ligament du col près des épines des trous vertebres inférieures du col duquel on l'a séparé b., & s'insere par son extrêmité c. à la base de l'omoplate près de l'origine de son épine, où la base forme un angle avec le bord supérieur. Voy. b. TAB. VI.

TABLE XXII.

Ordre XII.

Muscles du bras.

Figure 1.

Plan latéral du grand Dorsal.

Le Tendon large par lequel ce Muscle commence a. (*fig.* 1. & 2.) sort b. des extrêmités des épines des six vertebres inférieures du dos, des épines des vertebres des lombes & de l'os sacrum, des apophyses obliques e. qui sont à côté du canal de l'os sacrum qui termine celui de l'épine : il est uni dans cet endroit d. e. (*fig.* 2.) c. d. (*fig.* 1.) au grand Fessier duquel on l'a séparé ; il vient aussi d. e. (*fig.* 1.) e. f. (*fig.* 2.) du bord externe de la partie moyenne de la crête de l'ileon. Il devient ensuite charnu b. (*fig.* 1.) g. (*fig.* 2.) c. d. (*fig.* 3.) & ses têtes f. g. h. (*fig.* 1.) a. b. (*fig.* 3.) sortent de la partie latérale externe des côtes, f. de la onziéme, g. de la dixiéme, h. de la neuviéme, & celle qui vient de la douziéme est cachée par la portion qui vient de l'os des îles. Il se courbe ensuite de-là i. (*fig.* 1.) vers le grand Rond, & se termine f. g. (*fig.* 3.) par un Tendon l. (*fig.* 1.) k. (*fig.* 2.) qui s'insere g. un peu au-dessous du petit tubercule de la tête de l'humerus, à la partie antérieure de l'éminence h. qui termine postérieurement le sinus de l'humerus par lequel monte le Tendon du bi-Ceps, & rencontre dans ce sinus le Tendon du grand Pectoral avec lequel il se continue en partie. Voy. (*fig.* 2.) a. &c. k., (*fig.* 3.) a. &c. g., TAB. I. c., V. g., VI. g., IX. b.

Figure 2.

Plan postérieur du grand Dorsal.

a. &c. k. Voy. *fig.* 1.

Figure 3.

Plan antérieur du grand Dorsal.

a. &c. h. Voy. *fig.* 1.

Figure 4.

Plan antérieur du grand Pectoral.

Ce Muscle sort a. de la partie antérieure de la portion sternale de la clavicule, du bord antérieur b. du sternum depuis la racine de l'articulation de la clavicule jusqu'à l'endroit où le cartilage de la sixiéme côte est uni à cet os ; de la partie externe c. de l'extrêmité du cartilage de la sixiéme côte, de la partie supérieure d. e. de la partie externe de presque l'extrêmité du cartilage de la septiéme côte, par un principe mince, tendineux dans un assez long trajet, dont la partie inférieure e. peut être regardée comme propre au grand Pectoral ou à l'Aponevrose de l'Oblique externe du bas-ventre, puisqu'elle est effectivement unie f. à cette Aponevrose, d'où on l'a séparée. La portion g. s'unit aussi à cette Aponevrose où elle est tendineuse & de laquelle h. on l'a séparée. La portion qui sort de la partie antérieure de tout le cartilage, & quelquefois de l'extrêmité osseuse de la cinquiéme côte, est cachée sous le Muscle de même que les portions qu'il reçoit de la partie antérieure voisine du sternum & des cartilages des quatre côtes supérieures. Le Deltoïde le couvre en i., & il se termine supérieurement par un Tendon k. qui s'insere l. à l'éminence oblongue m. de l'humerus étendue en long dans sa partie intérieure un peu au-dessous du grand tubercule de sa tête, & termine en devant le sinus par lequel passe la tête du bi-Ceps ; il s'insere à la partie de cette éminence qui regarde le sinus, par les parties a. b. (*fig.* 5.) de son extrêmité antérieure (dont l'une est tendineuse & l'autre l'est simplement dans sa sur-

face) ici couverte par l'extrêmité postérieure; la partie inférieure c. qui vient de la partie antérieure se coude autour de la supérieure & se termine d. (*fig.* 5.) par une extrêmité tendineuse qui croise supérieurement l'extrêmité antérieure à laquelle elle s'applique & avec laquelle elle s'unit enfin pour s'inserer c. f. (*fig.* 5.) à l'humerus. Voy. *fig.* 5., a. TAB. I., d. IX.

Figure 5.

Extrêmité du grand Pectoral vû en arriere.

a. b. c. d. e. f. comme ci-dessus. Voy. *fig.* 4. g. Coupe de l'humerus.

Figure 6.

Le sous-Epineux.

Il sort a. b. du dos de l'omoplate, de la partie inférieure b. c. de l'épine, s'étend de-là jusqu'à la racine de l'Apophyse superieure, & au-dessous vers le sinus même qui s'étend le long du bord antérieur inferieur. Il est tendineux d. & les portions charnues e. f. s'unissent à son Tendon. La supérieure e. vient de l'épine & l'inférieure f. de l'angle inférieur; elles se terminent par une extrêmité tendineuse g. qui s'insere h. à la partie supérieure & posterieure du grand tubercule de la tête de l'humerus. Voy. TAB. V. b, VI. e.

Figure 7.

Le coraco-Brachial vû en devant.

Ce Muscle a. sort b. avec la courte tête du bi-Ceps de l'Apophyse coracoïde de l'omoplate, s'unit à cette tête c. tendineuse extérieurement & coupée d.; sa chair tendineuse e., dans l'endroit où il est plus uni à la courte tête du bi-Ceps, est fendue f. & d. (*fig.* 8.) en deux parties pour le passage d'un nerf, & se termine g. par un Tendon a. b. c. (*fig.* 8.) à la partie postérieure de la face interne de l'humerus au-dessous de la partie moyenne de sa longueur. Voy. TAB. I. b., II. c., III. d., VII. c.

Figure 8.

Le coraco-Brachial vû en arriere.

a. b. c. d. Voy. *fig.* 7.

Figure 9.

Le grand Rond vû en devant.

Il sort a. (*fig.* 10.) de la partie externe de l'angle inférieur de l'omoplate & de la partie limitrophe du bord antérieur, & se termine b. (*fig.* 10.) par une partie tendineuse a. qui s'insere b. à l'éminence oblongue c. de l'humerus, qui se trouve un peu au-dessous de la petite tubérosité de la tête de cet os. Voy. *fig.* 10., TAB. I. b., II. a., III. b., VI. g.

Figure 10.

Le grand Rond vû en arriere.

a. b. comme ci-dessus. Voy. *fig.* 9.

Figure 11.

Le Deltoïde vû en devant.

Il est composé de plusieurs portions dont la premiere a. du premier rang sort c. par un principe tendineux b de la partie antérieure de la portion humérale de la clavicule & de l'acromium. La seconde a. b. c. (*fig.* 12.) sort de même b. du bord inférieur c. de l'épine & d'une grande partie de l'acromium. La troisiéme portion g. h. i. (*fig.* 11.) du premier ordre part i. de l'extrêmité de l'acromium par un principe tendineux h. qui est uni dès son commencement avec le principe tendineux des portions qui l'entrelacent. La quatriéme portion g. h. i. (*fig.* 12.) du premier rang vient i. du coude de l'acromium par un principe tendineux entrelacé de même que le precédent. La premiere portion d. e. f. (*fig.* 11.) du second rang se détache f par un principe tendineux e. entrelacé de même que les précédens, de la pointe de l'acromium entre a. & g.. La portion postérieure d. e. f. (*fig.* 12.) de ce second rang tire de même son origine e. f. du bord inférieur de l'acromium entre a. & g.. La portion moyenne k. l. m. vient de l'acromium par un principe tendineux l. uni avec le principe tendineux de la portion voisine g., se rend m. au milieu des deux tubercules oblongs que porte l'humerus immédiatement au-dessus de sa partie moyenne & s'unit enfin avec le Brachial interne. Toutes ces portions

extremoque

extremoque d. (*fig.* 5.) tendineo desinit, quod à superiore parte decussat extremum prius, ipsi applicatum, & in fine cum eo connexum se inserit e. f. (*fig.* 5.) ossi humeri. VID. *fig.* 5., a. TAB. I., d. IX.

Figura 5.

Pectoralis extremum, à parte posteriore.

a. b. c. d. e. f. ut supra. VID. *fig.* 4.. g. os humeri truncatum.

Figura 6.

infra-Spinatus.

Oritur a. b. à dorso scapulæ, secundum basem, ab inferiore parte b. c. spinæ; inde pergit usque ad radicem processus superioris, & infra etiam ex illo sinu qui secundum oram priorem eundemque inferiorem porrectus. Tendineus est d. & portiones carneæ e. f. ad ipsius tendinem accedunt; superior e. à spina procedit, & inferior f. ab angulo inferiore. Extremo tendineo g. abit, inserto h. superiori & eidem posteriori parti tuberis majoris capitis humeri. VID. TAB. V. b., VI. e.

Figura 7.

Coraco-Brachialis à parte priore.

Musculus ille a. oritur b. cum capite breviore bi-Cipitis, à processu coracoïdeo scapulæ; conjungit se c. huic capiti extrinsecus tendinoso, & d. resecto. Ipsius caro tendinea est e. inde ubi cum capite bi-Ciptis breviore non amplius cohæret, fissa est f. & d. (*fig.* 8.) ob nervi transitum, inseritque se g. Tendine a. b. c. (*fig.* 8.) posteriori parti amplitudinis interioris ossis humeri, infra mediam illius ossis longitudinem. VID. TAB. I. b., II. c., III. d., VII. c.

Figura 8.

Coraco-Brachialis, à parte posteriore.

a. b. c. d. VID. *fig.* 7.

Figura 9.

Teres major, à parte priore.

Oritur a. (*fig.* 10.) ab exteriore parte anguli inferioris scapulæ, ac finitimæ partis oræ prioris; definitque b. (*fig.* 10.) parte tendinosa a. inserta b. eminentiæ oblongæ c. ossis humeri, quæ est aliquantum infra tuber minus capitis ossis illius. VID. *fig.* 10., TAB. I. b., II. a., III. b., VI. g.

Figura 10.

Teres major, à parte posteriore.

a. b. ut supra VID. *fig.* 9.

Figura 11.

Deltoïdes, à parte priore.

Pluribus constat portionibus quarum prior a. primi ordinis oritur c. principio tendineo b. à priore parte portionis humeralis claviculæ & acromii; secunda a. b. c. (*fig.* 12.) exit eodem modo b. ex margine inferiore c. spinæ, magnæque partis acromii: portio tertia g. h. i. (*fig.* 11.) primi ordinis exit i. ab extremo acromii, principio tendineo h. quod ab initio cum principio tendineo portionum quibus interfertum, cohæret; portio quarta g. h. i. (*fig.* 12.) primi ordinis procedit i. à cubito acromii, principio tendineo h., ut præcedens, interserto: prior portio d. e. f. (*fig.* 11.) secundi ordinis nascitur f. principio tendineo e. ut præcedentes interserto, ab acromii mucrone inter a. & g.; portio posterior d. e. f. (*fig.* 12.) secundi ordinis originem ducit eodem modo e. f. à margine inferiore acromii inter a. & g.; portio media k. l. m. egreditur principio tendineo l. cum proximæ portionis g. principio tendineo conjuncto, ab acromio, & pertinet m. ad locum medium inter duo tubercula oblonga, quæ os humeri statim supra medium longitudinis suæ habet, & cohæret in fine cum Brachiali inteno. Omnes illæ portiones desinunt extremo tendineo m.

n. inserto n. o. parti priori tuberum modo dictorum. Vid. *fig.* 12., TAB. I. a., II. a., V. a., IX. a.

Figura 12.

Deltoïdes, à parte posteriore.

a. b. c. &c. n. ut supra *fig.* 11. o. rescissa caro quæ cum Brachiali interno cohæret.

Figura 13.

Teres minor, à parte posteriore.

Oritur a. à margine priore & inferiore scapulæ, ab ejus exteriore parte tota, & ab angulo inferiore usque ad cervicem; abit in Tendinem b. & in portiones carneas d. e., superiorem d. & inferiorem e., insertas cum Tendine c. parti inferiori & posteriori tuberis majoris capitis humeri. Vid. *fig.* 14., TAB. VI. f.

Figura 14.

Teres minor, à parte priore.

a. b. ut supra *fig.* 13.

Figura 15.

Sub-Scapularis.

Primi ordinis fasciculorum quinque primi a. b. c. d. e., è quibus constat, oriuntur ab eminentiis quæ in cava scapulæ parte, juxta basem ejus sunt; primus a. mox infra angulum superiorem, quintus e. ad radicem anguli inferioris, très reliqui b. c. d. inter hos f.: secundi ordinis fasciculi quinque g. h. i. k. l. quorum quatuor inferiores h. i. k. l. interjecti primi ordinis quinque, & superior g. supra primum a. situm, omnes oriuntur m. à fossa scapulæ. Ordo tertius in intervallis fasciculorum ordinis secundi, subjectus primo, ita ut hi tres fasciculorum ordines totam scapulæ caveam anteriorem occupent, abeuntque extremo communi n. cujus Tendo o. inserit se p. tuberi minori capitis humeri, & pars carnea q. infra tuberculum illud r. Vid. TAB. II. c., III. a., IV. a., VII. a.

Figura 16.

Supra-Spinatus, à parte posteriore.

Pars ipsius carnea a. insidet fossæ supra-spinatæ & oritur b. ab illius fossæ parte posteriori, inde usque ad lunulam quæ ad radicem processus coracoïdei pergit, desinitque c. extremo tendineo inserto d. vertici tuberculi majoris capitis humeri. Vid. *fig.* 17., b. TAB. II., d. VI.

Figura 17.

Supra-Spinatus, à parte priore.

a. b. ut c. d. *fig.* 16.. c. truncatus processus coracoïdeus.

TABULA XXIII.

Ordo XIII.

Musculi cubiti.

Figura 1.

Brachialis internus.

Principio bi-corni a. b. oritur ab osse humeri, ambiens inferiorem partem tuberum quibus Deltoïdes insertus; unde exit ab amplitudine ossis illius quæ infra tubera illa, inde fere usque ad priorem condylum tendit. Cornu posterius c. exit ab humero. Supinator longus adjacet parti depressiori d.. Superficies e. extremi tendinosa est & inserit se f. parti interiori capitis ulnæ. Vid. *fig.* 2., g. TAB. I., f. II., f. III.,

ſe terminent par une extrêmité tendineuſe m. n. qui s'attache n. o. à la partie antérieure des tubercules dont nous venons de parler. Voy. *fig.* 12., TAB. I. a., II. a., V. a., IX. a.

Figure 12.

Le Deltoïde vû en arriere.

a. b. c. &c. n. comme ci-deſſus *fig.* 11. o. coupe de la chair qui s'unit au Brachial interne.

Figure 13.

Le petit Rond vû en arriere.

Il ſort a. du bord antérieur inférieur de l'omoplate, de toute ſa partie extérieure & de l'angle inférieur juſqu'au cou. Il ſe termine par un Tendon b. & les portions charnues d. e., une ſupérieure d. & l'autre inférieure e., qui s'inſerent avec le Tendon c. à la partie inférieure & poſtérieure du grand tubercule de la tête de l'humerus. Voy. *fig.* 14., TAB. VI. f.

Figure 14.

Le petit Rond vû en devant.

a. b. comme ci-deſſus *fig.* 13.

Figure 15.

Le ſous-Scapulaire.

Les cinq premiers trouſſeaux a. b. c. d. e. deſquels il eſt compoſé, ſortent des éminences qui ſe trouvent dans la foſſe ſous-Scapulaire de l'omoplate le long de ſa baſe ; le premier a. immédiatement au-deſſous de l'angle ſupérieur ; le cinquiéme e. à la racine de l'angle inférieur, & les trois autres b. c. d. entre ceux-ci f. Des cinq trouſſeaux du ſecond rang g. h. i. k. l. dont les quatre inférieurs h. i. k. l. s'obſervent entre les cinq du premier rang, le ſupérieur g. eſt ſitué au-deſſus du premier a., & ils ſortent tous m. de la partie antérieure de la foſſe ſous-Scapulaire de l'omoplate. Le troiſiéme rang eſt ſitué ſous le premier dans l'intervalle des trouſſeaux du ſecond rang, de maniere que ces trois rangs de trouſſeaux occupent toute la foſſe ſous-ſcapulaire de l'omoplate, & ſe terminent par une extrêmité commune n., dont le Tendon o. s'inſere p. à la petite tubéroſité de la tête de l'humerus, & la partie charnue q. au-deſſous de ce tubercule r. Voy. TAB. II. c., III. a., IV. a., VII. a.

Figure 16.

Le ſus-Epineux vû en arriere.

Sa partie charnue a. eſt ſituée dans la foſſe ſus-Epineuſe, & ſort b. de la partie poſtérieure de cette foſſe, s'étend de-là juſqu'à l'échancrure qui s'obſerve à la racine de l'apophyſe coracoïde, & ſe termine c. par une extrêmité tendineuſe qui s'inſere d. au ſommet du grand tubercule de la tête de l'humerus. Voy. *fig.* 17., b. TAB. II., d. VI.

Figure 17.

Le ſus-Epineux vû en devant.

a. b. comme e. d. *fig.* 16. c. coupe de l'apophyſe coracoïde.

TABLE XXIII.

Ordre XIII.

Muſcles de l'avant bras.

Figure 1.

Le Brachial interne.

Il naît par un principe à deux têtes a. b. de l'humerus en environnant la partie inférieure des tubéroſités auſquelles le Deltoïde s'inſere, d'où il ſort de la ſurface de cet os qui eſt au-deſſous de ces tubéroſités, & s'étend preſque juſqu'au condyle antérieur. La corne poſtérieure c. vient de l'humerus. Le long Supinateur eſt placé ſur la partie la plus baſſe d.; il eſt tendineux dans la ſurface de ſon extrêmité e. & s'inſere f. à la

partie intérieure de la tête du cubitus. Voy. *fig.* 2., g. TAB. I., f. II., f. III., e. V., k. VI., d. VII., c. IX.

Figure 2.

Le Brachial interne vû extérieurement.

a. b. c. comme a. b. d. *fig.* 1.

Figure 3.

Le bi-Ceps.

Sa courte tête a. b. c. sort b. par un principe extérieurement tendineux a. de la partie supérieure de l'extrémité de l'apophyse coracoïde de l'omoplate, & se termine par le ventre c.; sa longue tête d. e. f. g. commence par un Tendon d. e. f. qui sort d. de la partie supérieure externe du bord de la cavité glenoïde de l'omoplate, s'étend de-là d. e. sur la tête de l'humerus, puis e. f. à travers le sinus tracé entre les deux tubérosités de cette tête, & se termine par le ventre g. qui concourt dans le ventre commun h., finit par un Tendon i. qui s'insere a. (*fig.* 4.) à la tubérosité qui saillit au-dessous du col du radius, après avoir fourni l'Aponevrose k. à la guaine tendineuse de l'avant-bras, coupée en l. Voy. *fig.* 4., c. TAB. I., d. II., c. III., b. IX.

Figure 4.

Extrêmité du Tendon du bi-Ceps vû extérieurement.

a. comme ci-dessus *fig.* 3.

Figure 5.

Le tri-Ceps du bras vû en dedans.

Ce Muscle est composé de trois têtes, a. b. qu'on appelle le *Long*, c. d. qu'on nomme le *Brachial externe*, l. m. à laquelle on donne le nom de *Court*.

Le *Long* e. f. g. h. (*fig.* 6.) sort g. par un principe tendineux f. de la partie inférieure du col de l'omoplate, & de la partie limitrophe du bord qui est au-dessous du col, où le Deltoïde h. forme un sinus. Il se termine par une partie tendineuse m. (*fig.* 7.) qu'il unit au Tendon commun.

Le *Brachial externe* c. d. e. f. (*fig.* 5.) sur lequel se voit la trace b. du Long e. du Court (*fig.* 7.), sort e. par un principe tendineux d. du bord postérieur de l'humerus & du Tendon f. g. h. qui vient g. de la longueur de l'humerus, & s'insere enfin au condyle h.; il est tendineux h. (*fig.* 7.), & son Tendon i. qui sort de la surface du Brachial externe, se rend au condyle postérieur de l'humerus en s'unissant au Tendon f., de-là à l'olécrâne par sa partie charnue p. (*fig.* 7.) Voy. TAB. III. e., VII. f.

Le *Court* a. b. c. d. (*fig.* 6.) part e. par une portion tendineuse b. de la partie externe de l'humerus, de la racine de son col dans toute sa longueur; d'abord en se courbant un peu jusqu'à la partie postérieure de la fin du Deltoïde, puis le long de ce Muscle & le long de la partie postérieure de la corne antérieure du Brachial interne, du Brachial même, jusqu'au bord antérieur de l'humerus, en laissant un intervalle n. (*fig.* 3.) au milieu de l'humerus par lequel passe un nerf considérable, puis un peu le long de ce bord. Le Deltoïde y forme aussi un sinus d.

Ces trois portions se terminent par un Tendon commun k. (*fig.* 6.) qui s'insere p. q. (*fig.* 6.) à la partie externe du sommet de l'olécrâne, & par une pointe plus mince r. à la partie antérieure q. s. (*fig.* 6.) de l'olécrâne, & à l'épine du cubitus qui saillit immédiatement au-dessous. Voy. *fig.* 6. & 7.

Figure 6.

Le tri-Ceps du bras vû en dehors.

a. b. &c. k. p. q. r. s. comme ci-dessus *fig.* 5.; m. la partie tendineuse que pousse le Brachial externe au Tendon commun; n. partie tendineuse de ce Muscle qui se rend au condyle interne de l'humerus.

Figure 7.

Tête du tri-Ceps du bras qu'on nomme le Brachial externe vûe extérieurement.

a. b. c. coupe du Long & du Court Extenseur du bras. d. e. f. g. h. i. m. n. p. comme ci-

Fig. 1.
2.
3.
4.
5.
6.
7
8.
9.
10.
11.
12
13.
14
15.
16.
17.
18
19.
20
21.
22.

e. V., k. VI., d. VII., c. IX.

Figura 2.

Brachialis internus, à parte exteriore.

a. b. c. ut a. b. d. *fig.* 1.

Figura 3.

bi-Ceps.

Caput breve a. b. c. oritur b. principio exterius tendineo a. à ſuperiore parte extremi proceſſus coracoïdei ſcapulæ, deſinitque in ventrem c.; caput longius d. e. f. g. incipit Tendine d. e. f. oriente d. à parte ſuperiore & exteriore marginis cavitatis glenoïdeæ ſcapulæ; inde decurrit d. e. ſuper caput humeri, dein e. f. per ſinum qui eſt inter capitis illius tubera duo, abitque in ventrem g. qui concurrit in ventrem h. communem, & deſinit in Tendinem i. inſertum a. (*fig.* 4.) tuberculo quod infra radii cervicem eminet, cum Aponevroſem k. exhibuit vaginæ tendineæ cubiti, l. truncatam. Vid. *fig.* 4., e. TAB. I., d. II., c. III., b. IX.

Figura 4.

bi-Cipitis extremus Tendo, à parte exteriore.

a. ut ſupra *fig.* 3.

Figura 5.

tri-Ceps brachii, à parte interiore.

Tribus capitibus conſtat hic Muſculus; a. b. quod *Longus* vocatur, c. d. quod *Brachialis externus*, l. m. cui nomen *Brevis.*

Longus e. f. g. h. (*fig.* 6.) oritur g. principio f. tendineo ab imo cervicis ſcapulæ, finitimæque partis oræ quæ infra cervicem eſt, ubi Deltoïdes h. ſinum imprimit. Deſinit parte tendinea m. (*fig.* 7.) quam adjungit tendini communi.

Brachialis externus c. d. e. f. (*fig.* 7.) cui veſtigium impreſſum d. à Longo, e. à Brevi (*fig.* 7.), exit e. principio tendinoſo d. à margine poſteriore oſſis humeri, & dein à Tendine f. g. h. qui oritur g. ex longitudine humeri & ſe ad poſtremum condylo h. inſerit; tendinoſus eſt h. (*fig.* 7.) & ipſius Tendo i. qui è ſuperficie Brachialis externi egreditur, ad humeri condylum poſteriorem pertinet k. conjunctus cum Tendine f., inde ad olecranon portione carnea p. (*fig.* 7.). Vid. TAB. III. e., VII. f.

Brevis a. b. c. d. (*fig.* 6.) procedit c. parte tendinoſa b. ab exteriore parte humeri, à radice cervicis ipſius per totam longitudinem, primum leviter incurvo ductu uſque ad poſteriorem partem finis Deltoïdis, dein ſecundum eum, ſecundumque poſteriorem partem cornu prioris Brachialis interni, ipſiuſque Brachialis uſque ad humeri marginem priorem, relicto in medio oſſis humeri intervallo n. (*fig.* 5.) per quod inſignis nervus cum arteria & vena procedit, dein aliquandiu ſecundum marginem eandem. Deltoïdes etiam ſinum d. imprimit.

Illæ portiones tres abeunt k. (*fig.* 6.) in Tendinem communem inſertum p. q. (*fig.* 6.) exteriori parti verticis olecranii, mucrone vero r. tenuiore priori parti q. s. (*fig.* 6.) olecranii & ſpinæ cubiti quæ continuo ab ea eminet. Vid. *fig.* 6. & 7.

Figura 6.

tri-Ceps brachii à parte exteriore.

a. b. &c. k. p. q. r. s. ut ſupra *fig.* 5.; m. pars tendinea quam Brachialis externus ad Tendinem communem mittit; n. pars hujus Muſculi tendinea quæ pertinet o. ad condylum humeri internum.

Figura 7.

tri-Cipitis brachii caput, quod vocatur Brachialis externus, à parte exteriore.

a. b. c. Longus & Brevis Extenſor brachii reſciſſus. d. e. f. g. h. i. m. n. p. ut ſupra

(*fig.* 5.). l. Tendo communis tri-Cipitis, insertus o. exteriori parti verticis olecranii. Vid. *fig.* 5., e. TAB. II., b. c. d. V., h. VI., e. VII., d. IX.

Figura 8.

Anconeus.

Ipsius Tendo a. oritur b. ab exteriore & eadem inferiore parte condyli minoris humeri; extremoque suo c. se inserit priori parti olecranii, statim infra Brachialem externum, porroque margini exteriori ulnæ infra olecranum. Vid. i. TAB. V., n. VI.

Ordo XIV.

Musculi manus.

Figura 9.

Radialis internus.

Principio tendineo a. oritur b. ab extremo condyli posterioris ossis humeri. Advertendum autem, Radialem internum, Palmarem longum, Ulnarem internum & Sublimem, communi capite tendineo incipere, & à condylo illo oriri; cum quo capite & Pronatoris teretis principium cohæret. Tendo c. in quem abit, parte d. crassiori procedit per sinum oblongum qui est in interna parte parte trapezii ossis, & se inserit e. parti mediæ superiori & internæ capitis ossis meta-carpi indicis. Vid. k. TAB. I., h. IX.

Figura 10.

Ulnaris internus à parte interiore.

Principio tendineo a. oritur b. à condylo majore humeri, cohærente cum capite tendineo communi Musculorum qui à condylo illo procedunt; principioque d. ab olecrano. Pars tenuis & lata e. principii modo dicti d. continuatio quædam. Ipsius Tendo h. inserit se i. parti convexæ ossis pisi-formis carpi. Vid. o. TAB. I., m. II., u. VI., e. IX.

k. l. m. Ligamentum ab osse sub-rotundo tendens ad os quartum meta-carpi.

Figura 11.

Ulnaris internus & Radialis externus brevior, à parte exteriore.

a. &c. k. *Ulnaris internus* ut supra *fig.* 10.

l. &c. r. *Radialis externus brevior*, oritur l. à condylo priore ossis humeri, cum Extensore digitorum communi, Auriculari, Ulnarique externo, capite tendineo. Tendinosus est in partibus m. n. o. & ipsius Tendo p. se præcipue inserit priori eidemque exteriori parti radicis capitis superioris ossis meta-carpi digiti medii, illique ossis indicis; proceditque r. per posteriorem partem sinus secundi capitis inferioris radii. Vid. *fig.* 12., h. TAB. II., h. III., l. V., m. VI., h. VII., n. IX.

Figura 12.

Radialis externus brevior, à parte priore.

a. b. c. d. ut supra *fig.* 11.

Figura 13.

Radialis externus longior, à parte exteriore.

Oritur a. à margine priore ossis humeri, continuoque b. à condylo priore; conjungit se c. cum Extensore communi digitorum & Ulnari externo principio tendineo d.. Ipsius Tendo e. inserit se f. parti priori & exteriori radicis capitis superioris ossis meta-carpit indicis, procedi que æ. per priorem partem sinus secundi capitis inferioris radii. Vid. *fig.* 14., g. TAB. II., g. III., g. V., l. VI., g. VII., m. IX.

Figura 14.

Radialis externus longior, à parte priore.

a. &c. h. ut supra *fig.* 13.

deſſus (*fig.* 5.). l. Tendon commun du triceps inſeré o. à la partie externe du ſommet de l'olécrâne. Voy. *fig.* 5., e. TAB. II., b. c. d. V., h. VI., e. VII., d. IX.

Figure 8.

L'Anconé.

Son Tendon a. ſort b. de la partie externe & inférieure du petit condyle de l'humerus ; & ſon extrêmité c. s'inſere à la partie antérieure de l'olécrâne, immédiatement ſous le Brachial externe, & au bord externe du cubitus au-deſſous de l'olécrâne. Voy. i. TAB. V., n. VI.

Ordre *XIV.*

Muſcles de la main.

Figure 9.

Le Radial interne.

Il ſort b. par un principe tendineux a. de l'extrêmité du condyle poſtérieur de l'humerus. Il faut remarquer que le radial interne, le long Palmaire, le Cubital interne & le Sublime commencent par une tête tendineuſe commune & ſortent de ce condyle, & que le principe du rond Pronateur eſt auſſi uni à cette tête : le Tendon c. par lequel il ſe termine, s'avance par ſa partie d. la plusé paiſſe à travers le ſinus oblong qui ſe trouve dans la partie interne du trapeze, & s'inſere e. à la partie moyenne ſupérieure & interne de la tête de l'os du méta-carpe du doigt index. Voy. k. TAB. I., h. IX.

Figure 10.

Plan interne du Cubital interne.

Il part b. par un principe tendineux a. du grand condyle de l'humerus, uni qu'il eſt avec la tête tendineuſe commune des Muſcles qui ſortent de ce condyle, & par le principe d. de l'olécrâne. La partie mince & large c. eſt une eſpéce de continuation d. de ce principe. Son Tendon h. s'inſere i. à la partie convexe de l'os piſi-forme du carpe. Voy. o. TAB. I., m. II., p. V., u. VII., e. IX.

k. l. m. Ligament qui de l'os piſi-forme ſe rend au quatriéme os du méta-carpe.

Figure 11.

Plan externe du Cubital interne & du court Radial externe.

a. &c. k. Le *Cubital interne* comme ci-deſſus *fig.* 10.

l. &c. r. Le *Court radial externe* ſort l. du condyle antérieur de l'humerus avec l'Extenſeur commun des doigts l'auriculaire & le cubital externe, par une tête tendineuſe. Il eſt tendineux dans les parties m. n. o., & ſon Tendon p. s'inſere principalement q. à la partie antérieure externe de la racine de la tête ſupérieure de l'os du méta-carpe du doigt du milieu & à celle du doigt index, & il s'avance r. à travers la partie poſtérieure du ſecond ſinus de la tête inférieure du radius. Voy. *fig.* 12., h. TAB. II., h. III., l. V., m. VI., h. VII., n. IX.

Figure 12.

Plan antérieur du court Radial externe.

a. b. c. d. comme ci-deſſus *fig.* 11.

Figure 13.

Plan externe du long Radial externe.

Il ſort a. du bord antérieur de l'humerus & h. du condyle antérieur ; il s'unit c. avec l'Extenſeur commun des doigts & le Cubital externe par ſon principe tendineux d.. Son Tendon e. s'inſere f. à la partie antérieure externe de la racine de la tête ſupérieure de l'os du méta-carpe du doigt index, & s'avance æ. le long de la partie antérieure du ſecond ſinus de la tête inférieure du radius. Voy. *fig.* 14., g. TAB. II., g. III., g. V., l. VI., g. VII., m. IX.

Figure 14.

Plan antérieur du long Radial externe.

a. &c. h. comme ci-deſſus *fig.* 13.

Figure 15.

Le Cubital externe.

Il ſort b. par un principe tendineux a. de la partie externe du condyle antérieur de l'humerus. Une partie mince & aſſez large s'y rend vers la moyenne longueur du cubitus au-deſſous de la fin de l'anconé, & ſe détache du bord antérieur du cubitus. La partie c. de la guaine tendineuſe qui ſous les tégumens communs environne les Muſcles ſitués à la partie externe de l'avant-bras, ſort avec le principe tendineux a. du condyle b.. Elle eſt coupée en d. immédiatement au-deſſous de l'origine du Cubital, qui ſe termine par un Tendon d. qui marche f. à travers le ſinus antérieur & externe de l'extrêmité du cubitus où il eſt retenu par un ligament, & d'où il va s'inſerer g. à la partie ſupérieure de l'éminence qui ſe trouve à la partie ſupérieure de la tête ſupérieure du quatriéme os du méta-carpe. Voy. q. TAB. V., o. w. IX.

Figure 16.

Le long Supinateur.

Il ſort c. d. par un principe tendineux a. b. interrompu de la partie inférieure du bord antérieut de l'humerus, immédiatement au-deſſous de l'origine du long Radial externe. Le Brachial externe marque ſur lui le ſinus a. b. c. & il ſe termine par un Tendon f. qui s'inſere g. à la partie antérieure de la tête inférieure du radius. Voy. i. TAB. I., f. V., f. p. IX.

Figure 17.

Plan extérieur du court Supinateur.

Son Tendon a. ſort b. de la partie inférieure de l'extrêmité du condyle antérieur de l'humerus. Sa partie c. extérieurement tendineuſe de d. en e. vient de la partie externe de la capſule qui retient l'articulation du radius avec l'humerus & le cubitus dont elle eſt ſéparée. Elle tire ſon origine de l'éminence e. f. qui s'étend un peu poſtérieurement le long de la partie antérieure du cubitus, au-deſſous de ſon ſinus qui reçoit la tête du radius. Elle s'inſere g. & b. c. d. (*fig.* 18.) vers la partie ſupérieure de l'éminence b. du radius où s'inſere le bi-Ceps du bras, & ſe porte enſuite e. au tour de la circonférence du tubercule qui ſe trouve immédiatement au-deſſous de cette éminence, depuis ſa partie ſupérieure antérieurement juſqu'à l'inférieure, puis d. preſque ſur la moitié de la longueur du radius, obliquement, de la partie moyenne de cet os à l'antérieure & à l'interne. e. (*fig.* 18.) ſa portion entre le radius & le cubitus. Voy. h. TAB. I., i. II., i. III., b. IV., o. VI., i. VII., b. VIII.

Figure 18.

Plan interne du court Supinateur.

a. &c. e. comme ci-deſſus *fig.* 17.

Figure 19.

Plan interne du rond Pronateur.

Son principe tendineux a. ſort de la partie ſupérieure interne du condyle poſtérieur de l'humerus. Sa portion b. extérieurement tendineuſe forme un Tendon e. & a. b. (*fig.* 20.) qui s'inſere b. à la ſurface inégale qui ſe trouve ſur la partie convexe du radius. Voy. *fig.* 20., j. TAB. I., l. II., l. III., e. VIII., g. IX.

Figure 20.

Plan externe de l'extrêmité du rond Pronateur.

Voy. *fig.* 19.

Figure 21.

Plan interne du quarré Pronateur.

Sa ſurface tendineuſe a. ſort b. de l'éminence oblongue de la partie poſtérieure interne du cubitus un peu au-deſſus de ſa tête inférieure, s'inſere c. à la partie inférieure du radius, tant à ſa ſurface interne qu'au bord qui répond au radius. Voy. *fig.* 22., r. TAB. I. & II., m. III., c. IV., f. V., v. VI., m. VII.

Figure 22.

Plan latéral du quarré Pronateur.

a. b. comme ci-deſſus *fig.* 21.

Figura

Figura 15.

Ulnaris externus.

Principio tendineo a. oritur b. ab exteriore parte condyli prioris humeri; pars tenuis satisque lata, se demittit circa mediam ulnæ longitudinem infra finem Anconei, exitque è margine priore & exteriore ulnæ. Pars c. tendineæ vaginæ quæ post integumenta communia complectitur Musculos qui in exteriore parte cubiti sunt, oritur cum principio tendineo a. à condylo b.. Rescissa est d. mox infra ortum Ulnaris qui abit in Tendinem d. qui procedit f. per sinum priorem & exteriorem extremæ ulnæ, ubi ligamento retinentur, undeque inseritur g. parti superiori eminentiæ quæ ad posticam partem capitis superioris ossis meta-carpi quarti. Vid. q.TAB. V., o. w. IX.

Figura 16.

Supinator longus.

Principio tendinoso a. b. interrupto exit c. d. ad inferiore parte marginis prioris humeri, mox infra ortum Radialis externi longioris. Sinum a. b. c. in eum imprimit Brachialis internus, abitque in Tendinem f. insertum g. priori parti capitis inferioris radii. Vid. i. TAB. I., f. V., f. p. IX.

Figura 17.

Supinator brevis, à parte exteriore.

Ipsius Tendo a. procedit b. à parte inferiore extremi condyli prioris humeri. Ipsius pars c. extrinsecus tendinosa à d. ad e. exit ab exteriore parte capsæ articulum radii cum humero & ulna continentis, unde rescissa; incipit ab eminentia e. f. quæ in priore parte ulnæ infra sinum ejus, cum quo radii caput commissum, deorsum aliquantum exporrecta. Inserit se g. & b. c. d. (*fig.* 18.) juxta superiora eminentiæ b. radii, cui insertus bi-Ceps brachii; & inde c. secundum ambitum tuberculi quod est proxime ante dictam eminentiam, à superiore parte ejus per priorem ad inferiorem; post d. ferè usque ad mediam radii longitudinem, per mediam radii partem oblique in priorem, perque hanc in exteriorem. e. (*fig.* 18.) Ipsius pars inter ulnam & radium conspicua. Vid. h. TAB. I., i. II., i. III., b. IV., o. VI., i. VII., b. VIII.

Figura 18.

Supinator brevis, à parte interiore.

a. &c. e. ut supra *fig.* 17.

Figura 19.

Pronator teres, à parte interiore.

Principio a. oritur ab interiore & eadem superiore parte condyli posterioris ossis humeri. Pars ipsius b. extrinsecus tendinea est, abitque in Tendinem e. & a. b. (*fig.* 20.) insertum b. superficiei inæquali, quæ ejus causa in media gibba parte radii est. Vid. *fig.* 20., j. TAB. I., l. II., l. III., c. VIII., g. IX.

Figura 20.

Pronatoris teretis extremum, à parte exteriore.

Vid. *fig.* 19.

Figura 21.

Pronator quadratus, à parte interiore.

Superficie a. tendinosa donatur, exitque b. ab oblonga eminentia quæ in interiore & eadem posteriore ulnæ parte, non multum supra caput ejus inferius est. Inserit se c. inferiori parti radii, tum amplitudini ejus interiori, tum margini, qui ex adverso ulnæ est. Vid. *fig.* 22., r. TAB. I. & II., m. III., c. IV., f. V., v. VI., m. VII.

Figura 22.

Pronator quadratus, à latere.

a. b. ut supra *fig.* 21.

TABULA XXIV.

Musculi digitorum manus.

Ordo XV.

Musculi digitorum quatuor.

Figura 1.

Extensor communis digitorum manus, cum Extensore proprio auricularis.

Extensor *communis* digitorum manus a. &c. z. oritur c. principio tendineo b. ab extremo condylo priore ossis humeri; pertinetque ad caput tendineum commune unde exit Radialis externus brevior. Pars d. vaginæ tendineæ, quæ post integumenta communia complectitur Musculos qui in exteriore cubiti parte siti sunt, exit cum principio tendineo b. à condylo c.; portio e. recissa qua fibræ ab ea non amplius procedunt. Portio f. ad indicem pertinet, in Tendinemque g. abit, cui se deinde adjungit Tendo *v.* Indicatoris, ex quo fit h. Tendo communis. Tendo i. ad digitum medium pertinens fissus est k. qua per manum incedit, portioque carnea quæ hunc Tendinem producit, subjecta portionibus duabus f. & l. pertinenti ad annularem, abeuntique in Tendinem m. incisuram n. habentem in progressu suo per dorsum manus; ramus o. portionis l. adjungens se Tendini digiti medii, non semper inventus; alter vero p. bifidus in duobus quorum unus q. adjungit se Tendini *e.* auricularis (non constans), alter r. in duos alios se rursus dividit quorum unus s. adjungit se Tendini *e. f.* auricularis, immo potius ad Tendinem q. cum eodem Tendine conjunctum, alter t. adjungit se ad truncum Tendinis m. n. annularis. Portio u. à Tendine n. abscedens, accedit ad Tendinem *e. f.* auricularis, sive potius ad Tendinem q. cum Tendine auricularis conjunctum. Portio tendinea v. qua truncus Tendinis m. n. ad annularem pertinentis, conjunctus *e. f.* cum Tendine auricularis ad initia digitorum, fit ex portionibus s. & u. & Aponevrosi w. à Tendine m. n. abscedente, confluentibus in unum. Portio tendinea x. conjungit truncum Tendinis m. n. ad annularem pertinentis, cum Tendine i. medii, juxta digitorum radices. Aponevrosis z. quæ à Tendine i. medii orta, ad Tendinem g. indicis tendit, eosque juxta digitorum initia connectit inter se. Tendines g. h. i. k., qua per digitos incedunt, conjuncti cum Tendinibus & Aponevrosibus inter-Osseorum, Lumbricalium, &c., quorum *g.* qui digiti auricularis est, fit ex Tendine *e.* Extensoris proprii auricularis conjuncto cum portionibus q. & s. u. w. ab Extensore communi accedentibus; Tendo *h.* qui ad annularem tendit, & Tendo *i.* medii, sunt Extensoris communis; Tendo *k.* indicis, fit ex Tendine Indicatoris 20. conjuncto cum Tendine g. Entensoris communis. Extrema *l.* illorum Tendinum inserunt se *m.* tuberculo oblongo transversoque quod in superiore capite ossis ordinis secundi, à parte externa. Tendo *n. o.* indicis adjungit se *n.* Tendini Lumbricalis primi, & *o.* Tendini inter-Ossei posterioris indicis; Tendo *p. q.* digiti medii conjungit se simili modo Tendinibus correspondentibus. Tendo *r. s.* digiti annularis adjungit se similiter, sicut & Tendo *t. u.* auricularis. Vid. y. TAB. I., s. V., x. IX., w. x. y. XI. *fig.* 5.

Extensor proprius digiti auricularis *a.* &c. *f.* cujus principium *b.* cum principio Extensoris communis digitorum conjunctus, & Fibræ procedunt *c.* ex vagina tendinea cubiti rescissa *d.* ubi fibræ ab ea non amplius procedunt; abit *e.* in Tendinem leviter fissum *f.* qua per dorsum manus incedit. Vid. z. TAB. I., r. V., z. IX., u. XI. *fig.* 5.

v. Tendo Lumbricalis primi truncatus qui se conjungit *n.* cum Tendine indicis, tenditque *w.* ad os tertium. *x.* Tendo inter-Ossei posterioris indicis conjunctus *o.* cum Tendine indicis, quodque tendit *y.* ad os tertium. Extremum commune *i.* in quod se

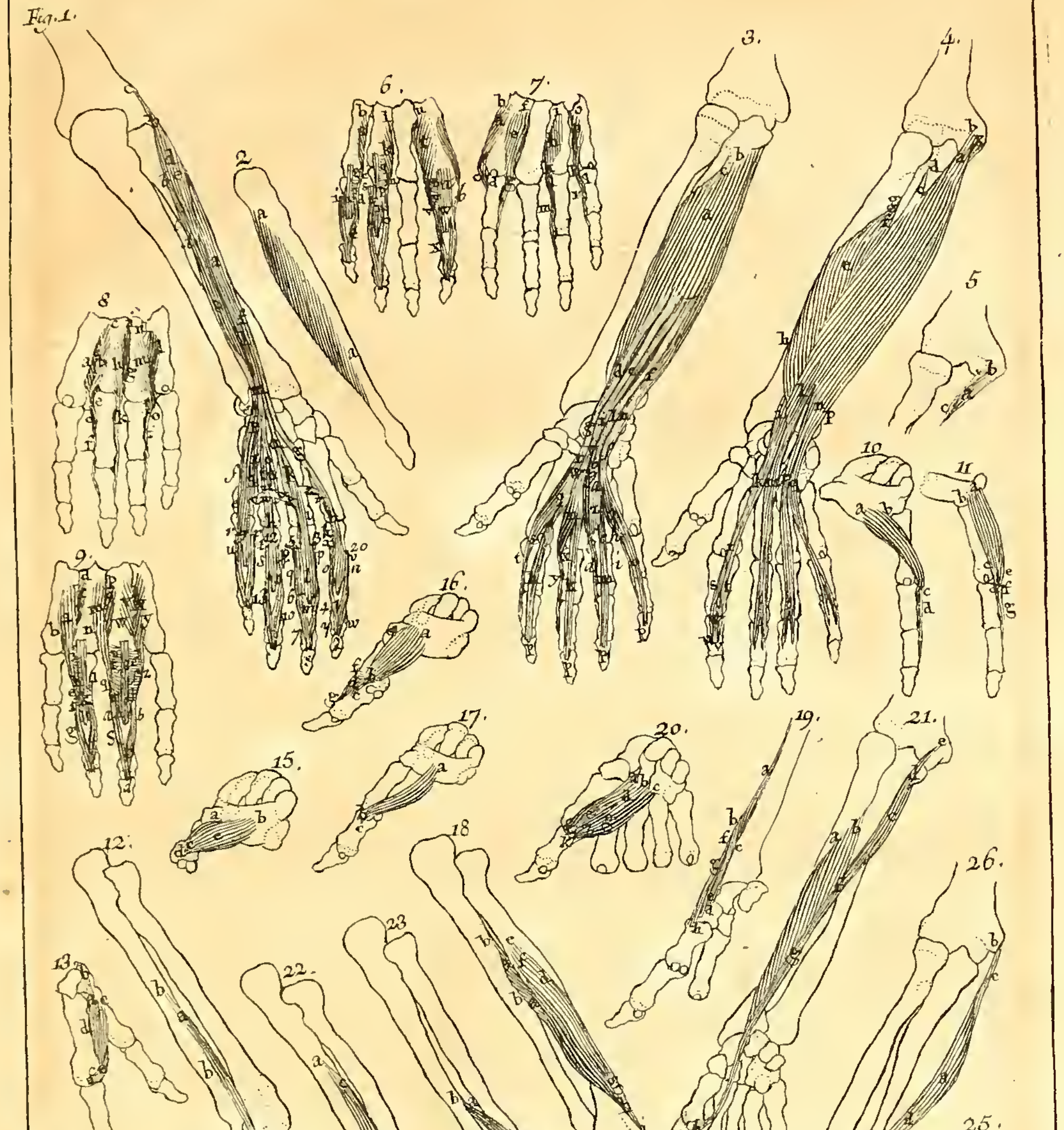


Fig. 1.
2
3.
4.
5
6.
7.
8
9.
10
11
12.
13
14.
15.
16.
17.
18
19.
20.
21.
22.
23
24.
25.
26.

TABLE XXIV.

Mufcles des doigts de la main.

ORDRE XV.

Mufcles des quatre doigts.

Figure 1.

L'Extenfeur commun des doigts de la main, avec l'Extenfeur propre du doigt auriculaire.

L'*Extenfeur commun* des doigts de la main a. &c. z. fort c. par un principe tendineux b. de l'extrêmité du condyle antérieur de l'humerus, fe rend à la tête tendineufe commune d'où part le court Radial externe. La partie d. de la guaine tendineufe, qui fous les tégumens communs embraffe les Mufcles fitués à la partie externe de l'avant-bras, fort avec le principe tendineux b. du condyle c.; la portion e. a été coupée dans l'endroit où les fibres n'en partent plus. La portion f. fe rend à l'index & fe termine par un Tendon g. auquel s'unit enfuite le Tendon *v.* de l'Indicateur, d'où réfulte le Tendon commun h.. Le Tendon i. qui fe rend au doigt du milieu, eft fendu en k. en marchant dans la main, & la portion charnue qui produit ce Tendon eft fituée fous les deux autres portions f. & là l. qui fe rend à l'annulaire, & fe termine par un Tendon m. fendu n. dans fon trajet fur le dos de la main. Le rameau o. de la portion l. qui s'unit au Tendon du doigt du milieu n'eft pas conftant; l'autre qui fe bifurque en deux, dont l'un q. (inconftant) s'unit au Tendon *e.* de l'auriculaire, & l'autre r. fe fubdivife en deux autres, dont l'un s'unit au Tendon *e. f.* de l'auriculaire, ou plutôt au Tendon q. uni à ce même Tendon, l'autre t. fe joint au tronc du Tendon m. n. de l'annulaire. La portion u. qui fe fépare du Tendon n., s'unit au Tendon *e. f.* de l'auriculaire, ou plutôt au Tendon q. uni avec le Tendon de l'auriculaire. La portion tendineufe par laquelle le tronc du Tendon m. n. qui fe rend à l'annulaire, eft uni e. f. avec le Tendon de l'auriculaire au commencement des doigts, eft compofée des portions s. e. u. & de l'Aponevrofe w. qui fe fépare du Tendon m. n. qui concourent enfemble. La portion tendineufe x. unit le tronc du Tendon m. n. qui fe rend à l'annulaire avec le Tendon i. du doigt du milieu le long des racines des doigts. L'Aponevrofe z. qui fort du Tendon i. du doigt du milieu, s'unit au Tendon g. de l'index, & les unit entr'eux le long du commencement des doigts. Les Tendons g. h. i. k. font unis dans leur trajet fur les doigts avec les Tendons & les Aponevrofes des inter-Offeux, des Lombricaux, &c. dont *g.* qui fe rend au doigt auriculaire eft fait du Tendon *e.* de l'Extenfeur propre de l'auriculaire uni avec les portions q. & s. u. w. qui viennent de l'Extenfeur commun; le Tendon *h.* qui va à l'annulaire & le Tendon *i.* du doigt du milieu, font de l'Extenfeur commun; le Tendon *k.* de l'index eft compofé du Tendon de l'indicateur 20. uni avec le Tendon g. de l'Extenfeur commun. Les extrêmités *l.* de ces Tendons s'inferent *m.* au tubercule oblong & tranfverfe qui fe trouve extérieurement à la partie fupérieure de la tête de l'os du fecond rang. Le Tendon *n. o.* de l'index s'unit *n.* au Tendon du premier Lombrical, & *o.* au Tendon de l'inter-Offeux poftérieur de l'index. Le Tendon *p. q.* du doigt du milieu s'unit de même au Mufcle correfpondant; le Tendon *r. s.* du doigt annulaire s'unit de même, auffi-bien que le Tendon *t. u.* de l'auriculaire. Voy. y. TAB. I., s. V., x. IX., w. x. y. XI. *fig.* 5.

L'*Extenfeur propre* du doigt auriculaire *a.* &c. *f.* dont le principe *b.* uni avec celui de l'Extenfeur commun des doigts & les Fibres viennent *e.* de la guaine tendineufe de l'avant-bras, coupée *d.* dans l'endroit où les Fibres ceffent d'en fortir; fe termine e. par un Tendon légérement fendu *f.* dans fon trajet fur le dos de la main. Voy. z. TAB. I., r. V., z. IX., u. XI. *fig.* 5.

v. Coupe du Tendon du premier Lombrical qui s'unit *n.* au Tendon de l'index & fe rend *w.* au troifiéme doigt. *x.* Coupe du Tendon de l'inter-Offeux poftérieur de l'index uni *o.* au Tendon de l'index & qui fe rend *y.* à la troifiéme phalange. L'extrêmité commune *i.* dans

laquelle se réunissent les Tendons *x. y.* s'insérent 2. à l'externe de l'éminence moyenne de la tête supérieure de la troisiéme phalange. 3. coupe du Tendon commun de l'inter-Osseux antérieur du doigt du milieu, qui s'unit p. au Tendon du doigt du milieu & se rend 4. à la troisiéme phalange ; il en est de même du Tendon 5. *q.* 6. de l'inter-Osseux postérieur du doigt du milieu, 9. *r.* 10. de l'antérieur de l'annulaire & du troisiéme Lombrical, 12. *g.* 13. du postérieur de l'annulaire, 16. *t.* 17. de l'antérieur de l'annulaire & du quatriéme Lombrical, 18. *u.* 19. du Tendon commun de l'Abducteur & du Flechisseur du petit doigt. L'extrêmité commune 7. des Tendons 4. 6. s'insere 8. à l'éminence externe de la tête supérieure de la troisiéme phalange ; il en est de même de l'extrêmité 15. 16. des Tendons 10. 12., & de l'extrêmité 20. 21. des Tendons 17. 19.. 22. coupe du Tendon de l'indicateur.

Figure 2.

Plan externe du Profond.

a. comme b. *fig.* 3.

Figure 3.

Plan interne du Profond & des Lombricaux.

Le *Profond* a. &c. p. sort b. du cubitus au-dessous de la surface inégale à laquelle s'attache le Brachial interne au-dessous de laquelle il occupe dans son origine plus de la moitié de la partie supérieure de la face interne du cubitus ; il part aussi de la partie voisine du ligament inter-Osseux uni avec le Sublime & le Cubital interne. La partie tendineuse e. du principe pousse les trois Tendons d. e. f. dont la premiere d. se termine dans le Tendon g. h. de l'index ; le second e. dans le Tendon i. k. du doigt du milieu ; le troisiéme f. dans les deux l. m., n. o., dont l'un l. m. est du doigt annulaire, & l'autre n. o. de l'auriculaire. Ces Tendons en traversant la paume de la main & les doigts, sont en quelque maniere fendus dans leur longueur, & sont comme composés de deux unis entr'eux h. k. m. o., & s'inserent enfin p. à la surface inégale qui se trouve à la partie interne des troisiémes phalanges à la racine de leur tête supérieure. Ces Tendons g. i. l. m. passent par le sinus intérieur du carpe sous le ligament transversal interne. Voy. k. TAB. II., o. III., m. V., *a.* VI., n. VII., m. XI. *fig.* 1. 2., h. 3.

Le *premier Lombrical* q. r. s. t. se détache r. de la partie la plus épaisse des deux dans lesquelles le Tendon du Profond qui se rend à l'index se fend en quelque maniere dans sa longueur, & de la partie du Tendon qui regarde l'Aponevrose du long Palmaire. Son Tendon s. s'unit avec le Tendon commun des Extenseurs de l'index, & se rend de-là à la troisiéme phalange de ce doigt en unissant l'Aponevrose t. avec l'Aponevrose de l'Abducteur de l'index, & en se joignant avec elle au Tendon commun des Extenseurs de l'index.

Le *second Lombrical* u. v. w. x. y. sort principalement v. de la partie la plus épaisse de celles dans lesquelles le Tendon du profond qui se rend aux doigts du milieu paroît partagé, & d'une autre part w. du Tendon qui se rend à l'index ; son Tendon x. s'unit au Tendon de l'inter-Osseux antérieur du doigt du milieu, forme avec lui un Tendon commun y. qui s'unit avec le Tendon commun de l'Extenseur, & se rend à la troisiéme phalange du doigt du milieu.

z. *a. b. c. d.* Le *troisiéme Lombrical* part, s'unit & s'attache de même que le second.

e. f. g. h. i. Le *quatriéme Lombrical* comme le précédent.

Voy. TAB. XI. r. y. z. &c. *e. g. i. k. fig.* 1. 2., q. VII., u. v. w. x. III.

Figure 4.

Le Sublime.

Il sort b. par un principe tendineux a. de la partie interne du grand condyle de l'humerus, uni avec les autres Muscles qui partent de ce condyle. La portion c. détache son petit Tendon c. de la partie antérieure d. de l'éminence du cubitus à laquelle s'insere le Brachial interne, le long de la fin de ce Brachial. La tête large & mince e. vient du radius, de même que la partie tendineuse f. du principe, & cela g. de la partie interne de presque la moyenne longueur, le long de l'extrêmité du court Supinateur & de quarré Pronateur, en continuant g. h. de s'en détacher ; la portion i.

conjungunt Tendines *x. y.* inseritur 2. eminenti mediæ exteriori parti capitis superioris ossis tertii. 3. Tendo inter-Osseo priori digiti medii cum Lumbricali secundo communis, truncatus, qui se conjungit *p.* cum Tendine digiti medii, decurritque 4. ad os tertium; sic se habet Tendo 5. *q.* 6. inter-Ossei posterioris digiti medii, 9. *r.* 10. prioris annularis cum Lumbricali tertio, 11. *s.* 13. posterioris annularis, 16. *t.* 17. prioris auricularis cum Lumbricali quarto, 18. *u.* 19. Tendinis communis Abductoris Flexorisque parvi digiti. Extremum commune 7. Tendinum 4. 6. inserit se 8. eminenti mediæ exteriori parti capitis superioris ossis tertii; sic fit de extremo 15. 16. Tendinum 10. 12., de extremoque 20. 21. Tendinum 17. 19.. 22. Tendo Indicatoris truncatus.

Figura 2.

Profundus, à parte exteriore

a. sicut b. *fig.* 3.

Figura 3.

Profundus à parte interiore, cum Lumbricalibus.

Profundus a. &c. p. oritur b. ab ulna, infra superficiem inæqualem cui affixus Brachialis internus, infra quam ortu suo occupat partem plusquam dimidiam superiorem ulnæ amplitudinis internæ; oriens etiam à vicina parte ligamenti inter-Ossei conjunctum cum Sublimi & Ulnari interno. Pars tendinosa c. principii producit tres Tendines d. e. f. quorum primus d. abit in Tendinem g. h. indicis, secundus e. in Tendinem i. k. medii, tertius f. in duos l. m., n. o., quorum alter l. m. digiti annularis est, alter n. o. auricularis. Qua Tendines illi per volam digitosque decurrunt, per longitudinem quodam modo fissi, & quasi ex duobus inter se connexis constructi sunt h. k. m. o., ad postremum inserti p. asperæ superficiei quæ in interiore parte ossium tertii ordinis, ad radicem capitis eorum superioris. Hi Tendines g. i. l. n. se per carpi sinum inferiorem trajiciunt sub ligamento transversali interno. Vid. k. TAB. II., o. III., m. V., *a.* VI., n. VII., m. XI. *fig.* 1. 2., h. 3.

Lumbricalis primus q. r. s. t. oritur r. à crassiore parte illarum duarum, in quas Tendo Profundi ad indicem pertinens, per longitudinem fissus quodam modo est, & ab illa Tendinis parte quæ obversa Aponevrosi Palmaris longi; ipsius Tendo s. se conjungit cum communi Tendine Extensorum indicis, indeque ad hujus digiti os tertium tendit, conjungens Aponevrosem t. cum Aponevrosi Abductoris indicis, unaque cum ea adjungens se Tendini communi Extensorum indicis.

Lumbricalis secundus u. v. w. x. y. insigniore parte v. oritur à crassiore parte earum in quas Tendo Profundi ad digitum medium tendens fissus videtur, deinque w. à Tendine ad indicem pertinente; Tendo ejus x. conjungit se cum inter-Osseo priore digiti medii, communem cum eo Tendinem y. efficit, conjungentem se cum Tendine Extensoris communis; & ad os tertium digiti medii pertinentem.

z. *a. b. c. d. Lumbricalis tertius* oritur, conjungit se, seque inserit sicut secundus.

e. f. g. h. i. Lumbricalis quartus sicut præcedens.

Vid. TAB. XI. r. y. z. &c. *e. g. i. k. fig.* 1. 2., q. VII., u. v. w. x. III.

Figura 4.

Sublimis.

Principio tendinoso a. exit b. ab interiore parte condyli majoris humeri, conjuncto cum aliis Musculis ab illo condylo orientibus. Portio c. exili Tendine c. nascens à priori parte d. ulnæ eminentiæ cui Brachialis internus insertus, juxta finem Brachialis illius. Caput amplum & tenue e. procedit à radio, sicut pars tendinosa f. principii, id est g. ab interna parte longitudinis ferè mediæ, juxta finem Supinatoris brevis & Pronatoris teretis, hinc g. h. oriri pergens; portio i. in Tendinem k. migrat ad indicem, sicut & portiones l. m., n. o., p. q., ad digitos

ſequentes ; hi Tendines k. m. o. q. procedunt per interiorem concavam carpi partem, ſub ligamento carpi interiore, videnturque fiſſi r. per longitudinem ; cornua duo s. t. in quæ Tendo ſe findit, inſerta ſunt u. v. interiori parti mediæ longitudinis marginum oſſis ſecundi ordinis, alterum priori, alterum poſteriori ; ſic de reliquis : pars tenuior w. conjungit ſimul cornua illa cum Tendine Profundi. Vid. n. TAB. II., o. V., w. VI., i. r. IX., *l. n.* XI. *fig.* 1. 2.

Figura 5.

Sublimis.

a. Ligamentum quod ab inferiore parte condyli poſterioris humeri ad poſticam capitis ſuperioris ulnæ, juxta imam ſinus ejus lunati. b. c. Reſciſſi Sublimis portio, b. qua oritur à condylo, c. à ligamento a. & à ſuperiore eademque poſteriore parte eminentiæ inæqualis ulnæ.

Figura 6.

inter-Oſſei manus interni, ab exteriore parte.

inter-Oſſeus a. digiti auricularis exit b. ab amplitudine illa oſſis meta-carpi hujus digiti quæ ſpectat os meta-carpi annularis, ferè ab ejus parte ſuperiore media tota, & ex illius oſſis amplitudine dorſo manus vicina ; ejus Tendo c. cum Lumbricalis quarti Tendine juncto conjungit ſe d. cum Tendine Extenſoris proprii auricularis, unde decurrit e. ad os tertium.

Aponevroſis f. g. quæ accedit ad Tendinem Extenſoris exit f. ex inferiore parte à Tendine c., & ſuperius g. è capſa articuli hujus digiti cum ſuo meta-carpo.

h. Tendo Extenſoris proprii auricularis. i. Tendo communis Abductoris Flexoriſque auricularis.

inter-Oſſeus prior annularis k. l. m. n. o. p. q. ex partibus correſpondentibus, ſic ut præcedens, exit & inſeritur.

r. s. relative ut h. i.

inter-Oſſeus poſterior indicis u. v. x. y. z. relative ut ſupra de inter-Oſſeo digiti auricularis diximus.

a. Tendo Extenſoris indicis. *b.* Tendo Lumbricalis primi.

inter-Oſſeus prior indicis *d.* oritur *c.* ab amplitudine priore oſſis meta-carpi indicis, & quidem ab ejus longitudinis ſuperiore pluſquam dimidia parte, mox à radice capitis ſuperioris. Tendineum ejus extremum *e.* inſeritur *f.* priori parti capitis ſuperioris oſſis primi indicis.

Vid. *fig.* 7., f. g. k. TAB. IV., TAB. XI. *b. j. fig.* 1. 2., c. d. g. *fig.* 3., m. o. q. *fig.* 5. 6.

Figura 7.

inter-Oſſei manus interni, ab interiore parte.

a. b. c. d. *inter-Oſſeus prior* indicis. Vid. *c. d. e. f. fig.* 6.

e. f. g. *inter-Oſſeus poſterior* indicis. Vid. u. v. x. y. z. *fig.* 6.

h. i. k. *inter-Oſſeus prior* annularis. Vid. k. l. m. n. o. p. q. *fig.* 6.

n. o. p. q. *inter-Oſſeus* digiti auricularis. Vid. a. &c. g. *fig.* 6.

Figura 8.

inter-Oſſei manus bi-Cipites ſeu externi, à parte interiore.

inter-Oſſeus prior digiti medii a. &c. f. *fig.* 8., v. &c. z. *a.* &c. *e. fig.* 9. capite tenuiori a. x. y. oritur ab exteriore margine illius amplitudinis oſſis meta-carpi indicis qua ſpectat os meta-carpi medii, à radice capitis ejus ſuperioris, ferè uſque ad inferius ; craſſiori b. c. v. w. à longitudine paulo pluſquam dimidia ſuperiore illius amplitudinis oſſis meta-carpi digiti medii quæ ſpectat os meta-carpi indicis ; Tendo ejus d. e. f. z. *a. b.* qui accepto ab interiore parte Tendine Lumbricalis ſecundi, conjungit ſe *a.* cum Tendine Extenſoris communis ad digitum medium pertinente, acceptaque ab eâ

ſe termine par un Tendon k. à l'index, de même que les portions l. m., n. o., p. q., aux doigts ſuivants; ces Tendons k. m. o. q., marchent le long de la partie interne concave du carpe ſous le ligament interne du carpe & paroiſſent fendus r. dans leur longueur; les deux cornes s. r. dans leſquelles le Tendon ſe fend, s'inſerent u. v. à la partie interne de la longueur moyenne des bords de l'os du ſecond rang, l'un à l'antérieur & l'autre au poſtérieur; il en eſt de même des autres; la partie la plus mince w. unit enſemble ces cornes avec le Tendon du Profond. Voy. n. TAB. I. II., o. V., w. VI., i. r. IX., *l. n.* XI. *fig.* 1. 2.

Figure 5.

Le Sublime.

a. Ligament qui ſe rend de la partie inférieure du condyle poſtérieur de l'humerus à la poſtérieure de la tête ſupérieure du cubitus, le long de la partie inférieure de ſon ſinus échancré. b. c. Portion de la coupe du Sublime, qui ſort b. du condyle, c. du ligament a. & de la partie ſupérieure & poſtérieure de l'éminence inégale du cubitus.

Figure 6.

Plan externe des inter-Oſſeux internes.

L'*inter-Oſſeux* a. du doigt auriculaire, ſort b. de la face de l'os du méta-carpe de ce doigt qui regarde l'os du méta-carpe de l'annulaire, de preſque toute la partie ſupérieure & moyenne & de la face de cet os voiſine du dos de la main. Son Tendon c. uni avec le Tendon du quatriéme Lombrical, s'unit d. avec le Tendon de l'Extenſeur propre de l'auriculaire, d'où il ſe rend e. à la troiſiéme phalange.

L'Aponevroſe f. g. qui s'approche du Tendon de l'Extenſeur, vient f. de la partie inférieure du Tendon c., & ſupérieurement g. de la capſule de l'articulation de ce doigt avec le méta-carpe.

h. Tendon de l'Extenſeur propre de l'auriculaire. i. Tendon commun de l'Abducteur & du Fléchiſſeur de l'auriculaire.

L'*inter-Oſſeux antérieur* de l'annulaire k. l. m. n. o. p. q. ſort & s'inſere de même que le précédent à ſes parties correſpondantes.

r. s. rélativement comme h. i.

L'*inter-Oſſeux poſtérieur* de l'index u. v. x. y. z. rélativement comme ci-deſſus de l'inter-Oſſeux du doigt auriculaire.

a. Tendon de l'Extenſeur de l'index. *b.* Tendon du premier Lombrical.

L'*inter-Oſſeux antérieur* de l'index d. tire ſon origine de la face antérieure de l'os du méta-carpe de l'index, & de plus de la moitié ſupérieure de ſa longueur au-deſſous de la racine de la tête ſupérieure. Son extrêmité tendineuſe e. s'inſere f. à la partie antérieure de la tête ſupérieure de la premiere phalange de l'index.

Voy. *fig.* 7., f. g. k. TAB. IV., TAB. XI. *b. j. fig.* 1. 2., c. d. g. *fig.* 3., m. o. q. *fig.* 5. 6.

Figure 7.

Plan interne des inter-Oſſeux internes de la main.

a. b. c. d. *inter-Oſſeux antérieur* de l'index. Voy. *c. d. e. f. fig. 6.*

e. f. g. *inter-Oſſeux poſtérieur* de l'index. Voy. u. v. x. y. z. *fig. 6.*

h. i. k. *inter-Oſſeux antérieur* de l'annulaire. Voy. k. l. m. n. o. p. q. *fig. 6.*

n. o. p. q. l'*inter-Oſſeux* du petit doigt. Voy. a. &c. g. *fig. 6.*

Figure 8.

Plan interne des inter-Oſſeux bi-Ceps ou externes de la main.

L'*inter-Oſſeux* antérieur du doigt du milieu a. &c. t. *fig.* 8. v &c. z. *a.* &c. *e. fig.* 9. ſort par une petite tête a. x. y. du bord externe de la face de l'os du méta-carpe de l'index qui regarde l'os du méta-carpe du doigt du milieu, depuis la racine de ſa tête ſupérieure juſqu'à ſa partie inférieure. Et par une autre plus groſſe b. e. v. w. d'un peu plus de la moitié ſupérieure de la longueur de cette face de l'os du méta-carpe du doigt du milieu, qui regarde l'os du méta-carpe de l'index. Son Tendon d. e. f. z. *a. b.* confondu intérieurement avec le Tendon du ſecond Lombrical, ſe joint *a.* avec le Tendon de l'Extenſeur

commun qui s'attache au doigt du milieu, & fortifié par la portion qu'il en reçoit, va se porter b. à la troisiéme phalange du doigt du milieu.

L'*inter-Osseux postérieur* du doigt du milieu g. h. i. k. *fig.* 8., m. n. o. p. q. r. s. t. *fig.* 9., rélativement comme le postérieur.

L'*inter-Osseux postérieur* du doigt annulaire l. m. n. o. *fig.* 8., a. &c. h. i. *fig.* 9., rélativement comme l'antérieur.

L'Aponevrose h. i. du Tendon de la portion de l'Extenseur commun de l'annulaire, sort inférieurement h. du Tendon e., & supérieurement i. de la capsule articulaire de ce doigt avec l'os du méta-carpe qui lui répond. Il en est de même de l'Aponevrose e. f. de l'inter-Osseux antérieur, & t. u. du postérieur, rélativement.

Voy. *fig.* 9., h. i. l. m. TAB. IV., *a. c. f. h. i.* TAB. XI. *fig.* 1. 2., e. f. h. i. *fig.* 4., n. p. r. s. *fig.* 4. 6.

Figure 9.

Plan externe des inter-Osseux bi-Ceps ou externes de la main.

a. &c. i. *inter-Osseux postérieur* du doigt annulaire. Voy. *fig.* 8.

k. Portion tendineuse de l'Extenseur commun qui s'attache au doigt annulaire. l. Tendon commun de l'inter-Osseux antérieur de l'annulaire & du troisiéme Lombrical.

m. &c. u. L'*inter-Osseux postérieur* du petit doigt. Voy. *fig.* 8.

v. &c. z. *a.* &c. *f.* L'*inter-Osseux antérieur* du doigt du milieu. Voy. *fig.* 8.

g. Tendon de l'Extenseur commun qui appartient au doigt du milieu.

ORDRE XVI.

Muscles du petit doigt de la main. *Ajoûtez* l'Extenseur propre. *fig.* 1.

Figure 10.

Petit Fléchisseur du petit doigt.

Il part a. de la partie externe du ligament du carpe b. de la partie moyenne de l'apophyse cuneï-forme de l'os cuneï-forme du carpe & se termine par un Tendon e. qui se joint avec le Tendon de l'Extenseur propre de l'annulaire, & qui fortifié par la portion qu'il en reçoit, va s'attacher à la troisiéme phalange de ce doigt. Voy. 18. 19. *u.* 20. 21. *fig.* 1., m. TAB. I., *p.* V., x. *d.* XI. *fig.* 1. 2.

Figure 11.

L'Abducteur du petit doigt de la main.

Il sort a. de la partie postérieure interne de la surface arrondie du pisi-forme & de la partie voisine b. du ligament intérieur du carpe. Son autre Tendon c. s'insere d. à la partie postérieure de la tête supérieure de la premiere phalange du petit doigt, immédiatement au-dessous de son bord supérieur. L'autre Tendon e. qui se joint avec un pareil Tendon du Fléchisseur est coupé f.; de cette union résulte un Tendon commun qui s'attache immédiatement au-dessous de l'extrêmité tendineuse d. dont nous avons parlé, & à la tête dans l'endroit où il saillit, & se joint ensuite g. au Tendon de l'Extenseur propre de l'auriculaire. Voy. i. TAB. I., f. II., r. III., o. V., z. VI., u. *d.* XI. *fig.* 1. 2., t. *fig.* 5. 6.

ORDRE XVII.

Muscles de l'index.

Figure 12.

L'Indicateur.

Il sort b. par un principe tendineux a., près de la partie postérieure du grand Extenseur du pouce, de la partie externe de l'épine du cubitus, en commençant environ vers la partie moyenne de cet os, derriere & au-dessous de l'origine de ce Muscle au cubitus du ligament inter-Osseux près le cubitus. Son Tendon e. uni avec l'Extenseur commun des doigts traverse sous le ligament palmaire externe dans une sinuosité commune à tous les deux. Puis il se joint d. au Tendon de l'Extenseur commun des doigts propre à l'index e. (coupé) pour former ensemble un Tendon commun f. Voy. a. TAB. I., t. V., v. XI. *fig.* 5. 6.

g. Tendon de l'inter-Osseux postérieur de l'index. g. Tendon du premier Lombrical.

portione

portione auctus decurrit b. ad os tertium digiti medii.

inter-Osseus posterior digiti medii g. h. i. k. *fig.* 8., m. n. o. p. q. r. s. t. *fig.* 9., capite tenuiore g. m. &c. relative ut de priore diximus.

inter-Osseus posterior digiti annularis l. m. n. o. *fig.* 8., a. &c. h. i. *fig.* 9. relative ut in priore.

Aponevrosis h. i. quæ accedit ad Tendinem Extensoris communis ad annularem pertinentem, inferiore parte h. producitur à Tendine e., superiore verò i. venit è capsa articuli hujus digiti cum suo meta-carpo; quod etiam intelligendum de Aponevrosi *e. f.* inter-Ossei prioris, t. u. posterioris, relative.

Vid. *fig.* 9., h. i. l. m. TAB. IV., *a. c. f. h. i.* TAB. XI. *fig.* 1. 2., e. f. h. i. *fig.* 4., n. p. r. s. *fig.* 5. 6.

Figura 9.

inter-Ossei manus bi-Cipites seu externi, ab exteriore parte.

a. &c. i. *inter-Osseus posterior* digiti annularis. Vid. *fig.* 8.

k. Tendo ab Extensore communi ad digitum annularem pertinens. l. Tendo inter-Osseo priori annularis cum Lumbricali tertio communis.

m. &c. u. *inter-Osseus posterior* medii digiti. Vid. *fig.* 8.

v. &c. z. *a.* &c. *f. inter-Osseus prior* digiti medii. Vid. *fig.* 8.

g. Tendo ab Extensore communi pertinens ad digitum medium.

Ordo XVI.

Musculi digiti minimi manus. *Adde* Extensorem proprium. *fig.* 1.

Figura 10.

Flexor parvus digiti minimi manus.

Oritur a. ab exteriore parte ligamenti carpi, b. à media parte extremi processus incurvi ossis cuneï-formis carpi, in Tendinemque abit c. quod cum Tendine Adductoris conjunctum, exurgit Tendo communis d. qui se conjungit cum Tendine Extensoris Auricularis proprio, acceptaque ab eo portione auctus, decurrit ad os tertium hujus digiti. Vid. 18. 19. *u.* 20. 21. *fig.* 1., m. TAB. I., *p.* V., x. *d.* XI. *fig.* 1. 2.

Figura 11.

Abductor digiti minimi manus.

Exit a. ab interiore & posteriore parte eminentiæ rotundæ partis ossis subrotundi, à proxima b. ligamenti carpi interioris; Tendo alter c. in quem abit, inserit se c. posteriori parti capitis superioris ossis primi digiti minimi, mox infra summum ejus marginem; Tendo alter qui se conjungit cum Tendine Flexoris truncatus f.; ex unione illa exurgit Tendo communis qui mox se inserit infra extremitatem tendineam d. de qua diximus, & capiti ubi eminet; dein adjungit se g. Tendini Extensoris proprii Auricularis. Vid. i. TAB. I., f. II., r. III., o. V., z. VI., n. *d.* XI. *fig.* 1., t. *fig.* 5. 6.

Ordo XVII.

Musculi indicis.

Figura 12.

Indicator.

Principio tendinoso a. oritur b. prope partem posteriorem Extensoris majoris pollicis, à parte externa spinæ ulnæ ab illius ossis media ferè parte, posterius & infra hujus Musculi ab ulna originem, à ligamento inter-osseo prope ulnam. Ipsius Tendo c. adjunctus Extensori communi externo digitorum sub ligamento palmari descendit in sinuositatem ambobus communem; inde unit se d. Tendini Extensoris communis digitorum indicis proprio e. (secto) ad efformandum Tendinem communem f. Vid. a. TAB. I., t. V., v. IX. & *fig.* 5. 6.

g. Tendo inter-Ossei posterioris indicis. h. Tendo Lumbricalis primi.

Figura 13.

Abductor indicis, à parte externa.

Principio tendineo a. oritur b. ex parte ossis multanguli convexi, à parte superiore c. marginis ossis meta-carpi pollicis indicem spectantis; portione d. à parte interna & superiore ossis meta-carpi indicis. Aponevrosi e. adjungit se Tendini Lumbricalis primi & Tendini communi indicis, unde separata f., inseritque se c. extremitate tendinosa b. c. (*fig.* 14.) capiti superiori ossis primi indicis. Vid. e. h. TAB. I., e. II., y. V., l. VI. IX., l. XI. *fig.* 5. 6.

Figura 14.

Abductor indicis, à parte interna.

a. ut c. d. & b. c. ut supra *fig.* 13.

Ordo *XVIII.*

Musculi pollicis.

Figura 15.

Opponens pollicis manus.

Oritur a. ex ossis multanguli carpi eminentia quæ sinum format per quem transit Tendo Radialis interni, principioque tendineo b. ex carpi ligamento. Portio tendinosa c. ipsius extremitatis, inserit se d. superficiei internæ ossis meta-carpi pollicis ipsius capiti inferiori; inde circa totam illam superficiem. e. Vestigium ab Abductore brevi pollicis & Abductore altero brevi impressum. Vid. *e.* TAB. I., *c.* VI., *i.* IX., l. XI. *fig.* 1. 2.

Figura 16.

Abductor brevis pollicis.

Oritur a. à ligamento interno pollicis & inserit se c. extremo tendineo b. parti anteriori internæ capitis superioris ossis primi pollicis. Portio tenuis tendinosa d. erepit super pollicem, adjungit se parti anteriori Tendinum Extensorum pollicis, continuat se illorum Tendinum superficiei cum pari Aponevrosi Flexoris brevis pollicis. Tendo partis superioris Abductoris longi pollicis portionem dat Abductori brevi à quo separatus. Vid. g. TAB. I., y. II., h. V., i. IX. *fig.* 1. 2.

f. Tendo Extensoris parvi pollicis truncatus. g. Tendo communis Extensorum pollicis.

Figura 17.

Abductor alter brevis pollicis.

Oritur a. à parte inferiore externa ligamenti interioris carpi, inseritque se c. extremitate tendinosa b. parti anteriori internæ capitis superioris ossis primi pollicis. Vid. *i.* TAB. V., m. XI. *fig.* 1. 2., z. II.

Figura 18.

Abductor longus pollicis manus, à parte exteriore.

Principio tendineo a. oritur b. ab ulnæ spina, statim supra ulnæ medium, ab exteriore parte, juxta inferiorem partem Supinatoris brevis; parte d. à radii e. amplitudine exteriore, juxta inferiorem partem Supinatoris brevis, è regione ortus ab ulna, & subtus quoque à ligamenti quod inter ulnam radiumque interjectum intermedium, parte exteriore, inter duas illas ab ulna & radio origines media. Pars f. tendinosa illius partis. g. Tendo partis superioris b. c. d. e. (*fig.* 19.) cujus pars d. inserta internæ parti ossis multanguli majoris, juxta pollicem; portio vero e. accedit ad Abductorem brevem pollicis; partis inferioris f. g. h. (*fig.* 19.) Tendo g. insertus h. tuberculo quod est in priore & eadem interna parte capitis superioris ossis meta-carpi pollicis supra marginem ejus internum. Pars ejus interior a. (*fig.* 19.) adjacet Supinatori longo & Radialibus externis. Vid. t. TAB. I., s. II., z. III., *c.* V., h. IX., d. XI. *fig.* 1. 2.

Figure 13.

Plan externe de l'Abducteur de l'index.

Il sort b. par un principe tendineux a. de la convexité du trapeze depuis la partie supérieure c. du bord de l'os du méta-carpe du pouce du côté de l'index, par la portion d. de la partie interne & supérieure de l'os du méta-carpe de l'index. Il se joint par l'Aponevrose e. au Tendon du premier Lombrical & au Tendon commun de l'Extenseur commun de l'index dont elle est séparée f., & s'insere c. par une extrêmité tendineuse b. c. (*fig.* 14.) à la tête supérieure de la premiere phalange de l'index. Voy. e. h. TAB. I., e. II., y. V., l. VI. IX., l. XI. *fig.* 5. 6.

Figure 14.

Plan interne de l'Abducteur de l'index.

a. comme c. d. & b. c. comme ci-dessus *fig.* 13.

ORDRE *XVIII.*

Muscles du pouce.

Figure 15.

Opposant du pouce de la main.

Il part a. d'une des éminences antérieures du trapeze qui forme le sinus par lequel passe le Tendon du Radial interne, & par un principe tendineux du ligament du carpe b.. La portion tendineuse c. de son extrêmité, s'insere d. à la surface interne de l'os du méta-carpe du pouce à sa tête inférieure ; il s'insere de plus à toute la circonférence antérieure de cette surface. e. Impression du court Abducteur du pouce & du second court Abducteur. Voy. *e.* TAB. I., *c.* VI., *i.* IX., l. XI. *fig.* 1. 2.

Figure 16.

Le court Abducteur du pouce.

Il part a. du ligament interne du pouce & s'insere c. par une extrêmité tendineuse b. à la partie antérieure interne de la tête supérieure de la premiere phalange du pouce. La portion mince tendineuse d. monte sur le pouce, se joint avec la partie antérieure des Tendons des Extenseurs du pouce, se continue sur la surface externe de ces Tendons avec une pareille Aponevrose du court Fléchisseur du pouce. Le Tendon de la partie supérieure du long Abducteur du pouce communique une portion à ce court Abducteur dont il est séparé. Voy. g. TAB. I., y. II., h. V., i. XI. *fig.* 1. 2.

f. Coupe du Tendon du petit Extenseur du pouce. g. Tendon commun des Extenseurs du pouce.

Figure 17.

Autre court Abducteur du pouce.

Il part a. de la partie inférieure externe du ligament intérieur du carpe, & s'insere c. par une extrêmité tendineuse b. à la partie antérieure interne de la tête supérieure du premier os du pouce. Voy. *i.* TAB. V., m. XI. *fig.* 1. 2., z. II.

Figure 18.

Plan externe du long Abducteur du pouce.

Il part b. par un principe tendineux a. de la crête du cubitus au-dessus de sa partie moyenne, extérieurement près de la partie inférieure du court Supinateur ; d. de la surface externe du radius e. près de la partie inférieure du court Supinateur dans l'endroit où il s'attache au cubitus, & inférieurement de la partie externe du ligament inter-Osseux moyenne entre ses attaches au radius & au cubitus. f. Sa portion tendineuse. g. Tendon de la partie supérieure b. c. d. e. (*fig.* 19.) dont la partie d. s'insere à la partie interne du trapeze près du pouce, & la portion e. se joint au court Abducteur du pouce. Le Tendon g. de la partie inférieure f. g. h. (*fig.* 19.) s'insere h. au tubercule de la partie antérieure interne de la supérieure de l'os du méta-carpe du pouce au-dessus de son bord interne. Sa partie interne a. (*fig.* 19.) est voisine du long Supinateur & des Radiaux externes. Voy. t. TAB. I., s. II., z. III., *c.* V., h. IX., d. XI. *fig.* 1. 2.

Figure 19.

Plan interne du long Abducteur du pouce.

a. &c. h. Voy. *fig.* 18.

Figure 20.

Court Fléchisseur du pouce.

Il sort a. intérieurement de la partie inférieure du trapezoïde, b. du grand, c. du cuneï forme, & de l'éminence interne du trapeze ; au-dessous de son attache à ces os, il part aussi des têtes voisines des os du méta-carpe de l'index & du doigt du milieu, & souvent de l'annulaire & du pouce ; il se termine d. g. par deux queues, dont une d. s'insere e. par une extrêmité tendineuse f. à la partie supérieure de l'os sesamoïde du pouce & de l'os du méta-carpe le plus éloigné de l'index ; l'autre g. s'attache h. par une extrêmité tendineuse i. à la partie supérieure de l'os sesamoïde le plus près du pouce, & plus bas k. à la partie voisine latérale de la tête supérieure du premier os du pouce. Voy. s. TAB. III., d. IV., p. V., p. XI. *fig.* 1. 2. 3.

Figure 21.

Le long Fléchisseur du pouce de la main.

Il sort a. du radius par un principe tendineux b., occupe la surface interne de cet os presque depuis le tubercule où s'insere le biCeps jusqu'au quarré Pronateur, & du ligament inter-osseux. La portion e. (inconstante) qui s'y rend, sort f. par un Tendon mince d. du grand condyle de l'humerus. Son Tendon f. s'unit à la chair du Fléchisseur & forme l'origine du Tendon g.. Le Tendon du Muscle h se porte entre les os sesamoïdes, & est fendu i. dans sa longueur sur les os du pouce & du méta-carpe du pouce, s'insere k. à la partie postérieure presque moyenne de la derniere phalange de ce doigt, qui saillit inégament. Voy. p. TAB. I. II., n. III., l. VII., *a.* IX., n. XI. *fig.* 1. 2.

Figure 22.

Grand Extenseur du pouce.

Il sort a. de la partie externe du cubitus vers le milieu de sa longueur & b. du ligament inter-osseux par la portion tendineuse de son principe, forme le Tendon d. logé dans le petit sinus de la partie postérieure du radius derriere celui par lequel passent les Tendons des Radiaux externes & sous le ligament externe de l'aisselle. Il forme avec le Tendon du petit Extenseur e. coupé une extrêmité commune f. qui s'insere g. au tubercule transverse oblong de la partie supérieure & antérieure du dernier os du pouce. Voy. *d.* TAB. I., u. II., r. VI., *c.* IX., h. XI. *fig.* 5. 6.

h. Coupe de l'Aponevrose unie au Tendon commun des Extenseurs du pouce.

Figure 23.

Petit Extenseur du pouce.

Son origine tendineuse a. sort b. de la partie externe de l'épine du cubitus à laquelle s'attache le ligament inter-osseux & au-dessous de ce ligament, forme un Tendon c. logé dans le sinus antérieur de la tête inférieure du radius, forme d. avec le Tendon du grand Extenseur (coupé) une extrêmité commune e. inserée f. comme ci-dessus *fig.* 22. Voy. u. TAB. I., t. II., d. V., b. IX., c. XI. *fig.* 1. 2. 3.

g. Aponevrose comme ci-dessus h. *fig.* 22.

Figure 24.

L'Adducteur du pouce.

Il part a. de la partie interne de la tête supérieure de l'os du méta-carpe du doigt annulaire, près de celui du doigt du milieu, & b. de la surface interne de l'os du méta-carpe du doigt du milieu, & s'insere d. par une extrêmité tendineuse e. à la tête supérieure du premier os du pouce du côté de l'index. Voy. *f.* TAB. I., *a.* II., t. III., e. IV., *e.* V. VI., p. VII., c. VIII., *k.* IX., q. XI. *fig.* 1. 2. 3.

Figura 19.

Abductor longus pollicis manus, à parte interiore.

a. &c. h. Vid. *fig.* 18.

Figura 20.

Flexor brevis pollicis manus.

Origo a. ab interiore parte inferioris partis ossis multanguli minoris, b. capitati, c. cuneï-formis, & ab eminentia interna multanguli majoris; infraque ortum ab ossibus illis, exit etiam à capitibus vicinis ossium meta-carpi indicis & medii digiti, sæpe & annularis & pollicis; in caudas d. g. abit quarum una d. inserit se e. extremo tendineo f. superiori parti illius ossium sesamoïdeorum quæ opposita ad articulum pollicis cum meta-carpi ejus quod ab indice remotius; altera vero g. inseritur h. extremo tendineo i. ossi sesamoïdeo, quod indici proprius, & superiori quidem ejus parti, illique quæ indici proprior; dein & mox infra illud k. proximæ parti laterali capitis superioris ossis primi pollicis. Vid. s. TAB. III., d. IV., p. V., p. XI. *fig.* 1. 2. 3.

Figura 21.

Flexor longus pollicis manus.

Oritur a. à radio parte tendinosa b.; hujusque ossis amplitudinem internam, prope à tuberculo cui insertus bi-Ceps brachii, ferè ad Pronatorem quadratum usque, suo occupat initio; oritur & à ligamento interjecto ulnæ & radio. Portio c. (non constans) quæ ad eum accedit, exit Tendine d. exili à condylo majore humeri; ipsiusque Tendo f. ad carnem Flexoris se adjungit, efficitque primum initium Tendinis g.. Musculi Tendo h. inter ossa sesamoïdea incedit, & qua secundum meta-carpum pollicis pollicemque incedit per longitudinem quodam modo fissus est i. & se inserit k. ossis ultimi pollicis parti posticæ ferè mediæ, quæ eminet asperula. Vid. p. TAB. I. II., n. III., l. VII., *a*. IX., n. XI. *fig.* 1. 2.

Figura 22.

Extensor major pollicis manus.

Exit a. ab exteriore parte ulnæ, ferè in medio longitudinis ejus, & b. à ligamento quod ab ulna ad radium deductum, principii parte c. tendinea; abitque in Tendinem d. qui decurrit per eum parvum radii sinum qui est mox pone illum per quem Radialium externorum Tendines & sub ligamento armillari exteriore; confluit cum Tendine Extensoris minoris e. truncati, in commune extremum f. insertum g. tuberculo oblongo & transverso, è priore eademque superiore parte pollicis ultimi ossis eminenti. Vid. *d.* TAB. I., u. II., r. VI., *c.* IX., h. XI. *fig.* 5. 6.

h. Aponevrosis quæ se adjungit Tendini communi Extensorum pollicis hic truncata.

Figura 23.

Extensor minor pollicis manus.

Pars tendinea principii a. oritur b. ab exteriore parte spinæ ulnæ cui adnexum ligamentum, quod inter cubiti ossa intercedit; infraque illam originem à modo dicto ligamento oritur; abitque in Tendinem c. qui hic procedit per sinum priorem capitis inferioris radii, conjungit se d. cum Tendine Extensoris majoris truncato in commune extremum e. insertum f. ut supra *fig.* 22. Vid. u. TAB. I., r. II., d. V., b. IX., e. XI. *fig.* 1. 2. 3.

g. Aponevrosis eadem quæ h. *fig.* 22.

Figura 24.

Adductor pollicis manus.

Procedit a. ab interiore parte capitis superioris ossis meta-carpi digiti annularis, juxta os meta-carpi digiti medii; indeque b. ab interna amplitudine ossis meta-carpi digiti medii; extremoque tendineo c. inseritur d. capitis superioris ossis primi pollicis parti quæ spectat indicem. Vid. *f.* TAB. I., *a.* II., r. III., e. IV., *e.* V. VI., p. VII., e. VIII., *k.* IX., q. XI. *fig.* 1. 2. 3.

ORDO XIX.

Musculi meta-carpi.

Figura 25.

Adductor meta-carpi digiti minimi manus.

Oritur a. à posteriore eademque paullo infra mediam parte extremi ferè processus incurvi ossis cunei-formis carpi, & b. à proxima exteriore ligamenti carpi interioris, infra processum illum. His partibus c. insertus est ossi meta-carpi minimi, juxta capita ejus & inter ea etiam per totam longitudinem; posteriori scilicet & eidem interiori parti ossis illius. VID. *k.* TAB. I., *e.* II., r. III., v. XI. *fig.* 1. 2. 3.

ORDO XX.

Musculi volæ.

Figura 26.

Palmaris longus & brevis.

Palmaris longus a. &c. o. principio tendidineo b. oritur ab extrema interiore parte condyli posterioris ossis humeri; quod principium deinde per eum excurrit c. & pertinet ad caput tendineum commune quo cum aliis ab hoc condylo oritur, abitque in Tendinem d. se extendentem in Aponevrosem e. quæ dividitur in quatuor portiones f. g. h. i. ad digitos procedentes, primum leviter distinctæ, deinde magis, ut non nisi filis tendineis transversis k. cohæreant; illarum extrema bi-cornia l. l. in quæ portio quæque ad digitum pertinens abit, se adnectunt ligamento transverso quod est ad radices digitorum, cujusque tum illam partem quæ inter duo cujusque portionis cornua m. m., tum illam quæ inter cornua duarum inter se proximarum portionum n. vestit; & ad superiorem quoque ejus ligamenti partem exigua se portione affigunt mediæ latitudini partis internæ ossium meta-carpi. Portio o. quam dat Abductori brevi pollicis manus recissa est ab eo. VID. l. TAB. I., g. XI. *fig.* 1. 2. 3.

Palmaris brevis p. in fasciculos inæqualiter distinctus, abscedit q. à principio Aponevrosis Palmaris longi, abscedit etiam ab exteriore parte ligamenti carpi interioris, juxta pollicem. Extrema r. abeunt in tendineum manus post tegumenta sequens & ad os meta-carpi manus quartum pertinens involucrum. VID. *l.* TAB. I., *o.* IX., w. XI. *fig.* 1. 2. 3.

TABULA XXV.

Musculi extremi inferioris.

ORDO XXI.

Musculi femoris.

Figura 1.

Gluteus major.

MUsculus ille carneus plurimis constat Fibrarum fasciculis, laxius cohærentibus; principioque tendinoso originem ducit ab ora externa a. marginis posterioris ossis ilium, & à posteriore ossis sacri superficie, tamque pertinaciter adhæret ligamento quod ab osse sacro ad cristam ilium, illique quod ab eodem osse ad ischion deductum, itemque vaginæ tendinosæ qua extrinsecus obductus, ut ab iis etiam oriri videatur. A principio continuatus est Tendini Latissimi dorsi, communisque capitis Longissimi dorsi & sacro-Lombaris. Oritur etiam b. ab externa ossis sacri facie, b. à primo c. tuberculorum quæ sunt à latere hiatus ubi desinit medulla spinalis ab articulo processuum obliquorum d. ossium sacri & coccygis, & à latere coccygis ipsius e. desinit in Tendinem f. insertum eminentiæ femoris posterius à radice trochanteris magni, & à superiore quidem parte eminentiarum hujus processus. Conjungit se quoque toto hoc decursu cum vagina tendinea quæ femori adjacentes Musculos complectitur, & g. Vasto externo. VID. a. TAB. I., k. V., g. IX.

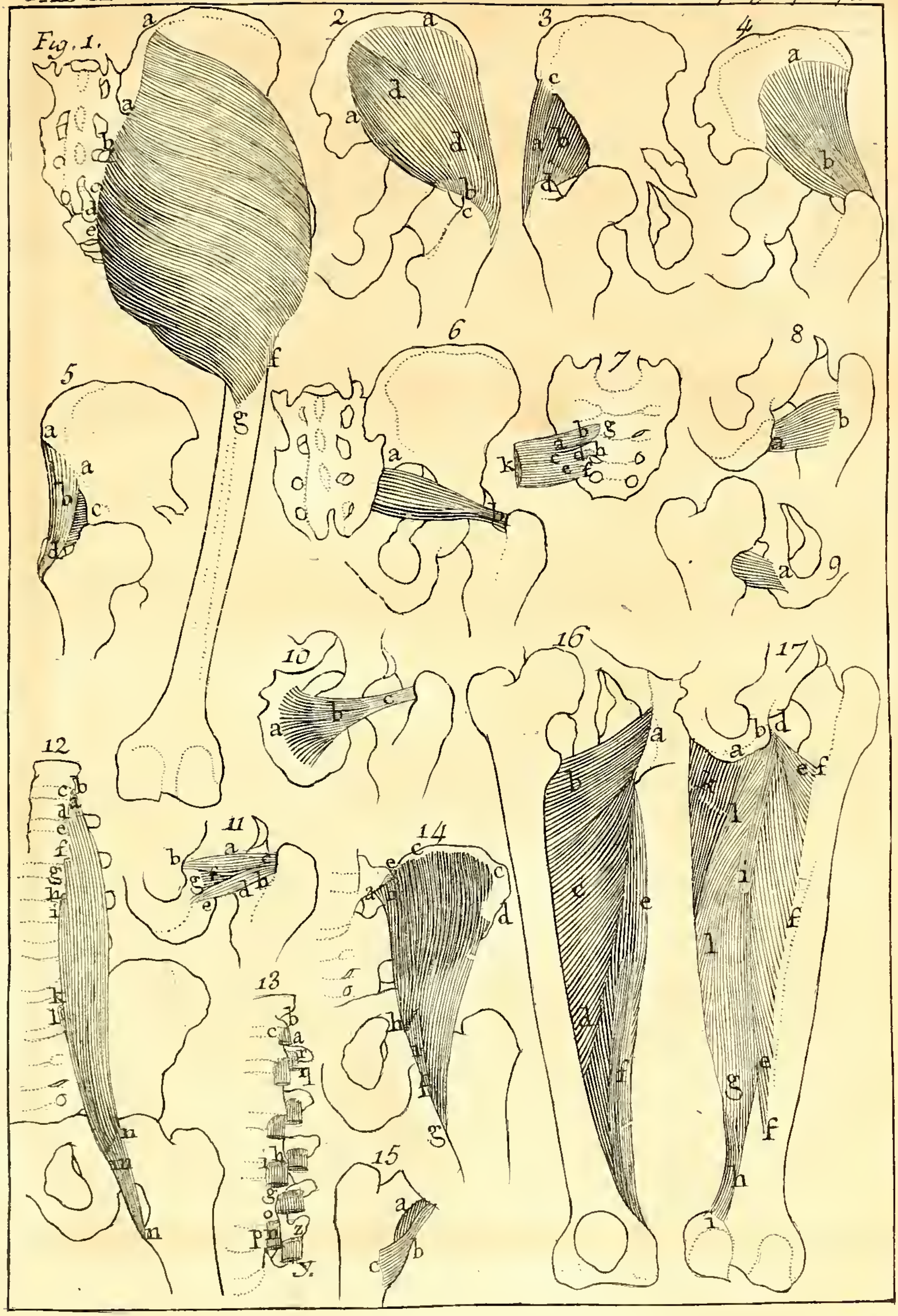


Fig. 1.
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

ORDRE XIX.

Muſcles du méta-carpe.

Figure 25.

Adducteur de l'os du méta-carpe du petit doigt.

Il part a. de la partie poſtérieure & preſque moyenne de l'extrêmité de l'apophyſe unciforme de l'os cuneï-forme du carpe, & b. de la partie voiſine externe du ligament interne du carpe au-deſſous de cette apophyſe. Il s'inſere par les portions c. à l'os du méta-carpe du petit doigt près de ſes têtes, & entre elles dans toute ſa longueur à la partie poſtérieure interne de cet os. Voy. *k.* TAB. I., *e.* II., r. III., v. XI. *fig.* 1. 2. 3.

ORDRE XX.

Muſcles de la paume de la main.

Figure 26.

Le long & le court Palmaire.

Le *long Palmaire* a. &c. o. ſort par un principe tendineux b. de l'extrêmité de la partie interne du condyle poſtérieur de l'humerus, que ce principe parcourt c. pour s'aller rendre à la tête tendineuſe commune, qui conjointement avec les autres ſort de ce condyle & forme un Tendon d. confondu dans l'Aponevroſe e. diviſée en quatre portions f. g. h. i. qui ſe rendent aux doigts, d'abord un peu diſtinctes & enſuite davantage, & ne ſont jointes que par des fibres tendineuſes tranſverſes k.; les extrêmités fourchues l. l. de chaque portion des doigts s'uniſſent au ligament tranſverſe de la racine des doigts, dont il enveloppe cette partie placée entre les deux cornes m. de chaque portion & les cornes des deux portions voiſines, & s'attachent par une petite portion à la partie ſupérieure de ce ligament à la partie moyenne des os du méta-carpe. o. Coupe de la portion qu'il donne au court Abducteur du pouce. Voy. l. TAB. I., g. XI. *fig.* 1. 2. 3.

Le *court Palmaire* p. inégalement partagé en petits trouſſeaux, part q. de l'origine de l'Aponevroſe du long Palmaire, & d. de la partie externe du ligament intérieur du carpe près du pouce. Leurs extrêmités r. forment un Tendon caché ſous les ligamens, & ſe diſtribuent à l'enveloppe du quatriéme os du méta-carpe. Voy. *l.* TAB. I., o. IX., w. XI. *fig.* 1. 2. 3.

TABLE XXV.

Muſcles de l'extrêmité inférieure.

ORDRE XXI.

Muſcles de la cuiſſe.

Figure 1.

Le grand Feſſier.

CE Muſcle charnu compoſé de pluſieurs trouſſeaux de Fibres lâchement unis, tire ſon origine par un principe tendineux de la lévre externe du bord poſtérieur de l'os des îles a. & de la face poſtérieure de l'os ſacrum, & eſt ſi étroitement uni aux ligamens qui vont de l'os ſacrum à la crête de l'os des îles, & à l'os iſchion & à la membrane vaginale dont il eſt recouvert, qu'il paroît en partir immédiatement; il eſt joint dans ſon origine au Tendon du très-Large du dos, & de la tête commune du long Dorſal & du Sacro-Lombaire. Il vient auſſi b. de la face externe de l'os ſacrum, du premier des tubercules c. qui ſont à côté du trou où ſe termine le canal de la moëlle de l'épine; de l'articulation des apophyſes obliques d. de l'os ſacrum & du coccyx & e. des parties latérales du coccyx. Il ſe termine par un Tendon f. qui s'inſere le long de la crête du femur, poſtérieurement depuis la racine du grand trochanter, & même aux éminences & inégalités de la partie ſupérieure de cette apophyſe, & ſe joint auſſi dans tout ce trajet à l'expenſion membraneuſe du Faſcia-lata qui s'étend ſur tout les Muſcles de la cuiſſe, & g. au Vaſte externe. Voy. a. TAB. I., k. V., g. IX.

Figure 2.

Le moyen Fessier vû en arriere.

Il tire son origine postérieurement de toute la face postérieure externe de l'os ileon a. près de sa crête même c. (*fig.* 3.) & va se terminer par un Tendon b. au grand trochanter c., auquel il s'attache, depuis l'extrêmité de sa pointe jusqu'à sa racine. Voy. *fig.* 3., a. TAB. II., j. V., a. VI., f. IX.

Figure 3.

Le moyen Fessier vû en devant.

a. Partie externe, b. l'interne, dont l'extrêmité tendineuse commence par la partie tendineuse d. Voy. *fig.* 2.

Figure 4.

Le petit Fessier vû en devant.

Il tire son origine a. de la face externe de l'os ileon a. (*fig.* 5.) sur laquelle il remplit tout l'espace qui se trouve entre le moyen Fessier & le bord supérieur de l'ischion, & de la partie supérieure du bord postérieur de l'ischion ; il se termine b. par une portion tendineuse c. dont l'extrêmité d. (*fig.* 5.) s'insere au grand trochanter, depuis l'extrêmité de sa pointe jusqu'à sa base, le long de son bord externe. Vid. *fig.* 5., b. TAB. II., a, III., a. VII., 140. XIV.

Figure 5.

Plan postérieur du petit Fessier.

b. Sa partie extérieure, c. l'intérieure. a. d. comme ci-dessus.

Figure 6.

Plan postérieur du Pyri-forme.

a. & b. comme ci-après *fig.* 7.

Figure 7.

Plan antérieur du Pyri-forme.

Il se divise en trois portions a. b., c. d., e. f., tendineuses dans leur origine b. d. f. qu'elles tirent de la partie latérale interne de l'os sacrum ; la premiere g. des fausses vertebres dont l'os sacrum est composé, immédiatement audessus du second trou ; la moyenne h. de la face latérale interne de la troisiéme qui se trouve entre le second & le troisiéme trou ; & l'inférieure i. aussi de la face latérale interne de la suivante entre le troisiéme & quatriéme trou. Il vient aussi a. (*fig.* 6.) extérieurement du bord postérieur de la partie inférieure de l'os ileon près de l'os sacrum, & se termine par un Tendon b. (*fig.* 6.) qui s'attache intérieurement au milieu de la partie supérieure du grand trochanter. Voy. *fig.* 6., c. TAB. VI.

Figure 8.

Plan postérieur du Quarré.

Il est tendineux dans son origine a. du bord externe de la tubérosité de l'os ischion, & son extrêmité b. s'insere à l'éminence oblongue située en partie derriere & en partie audessous du grand trochanter. Voy. *fig.* 9., h. TAB. VI.

Figure 9.

Plan antérieur du Quarré.

a. comme ci-dessus *fig.* 8.

Figure 10.

L'Obturateur interne.

Il vient b. par un principe tendineux a. antérieurement de plus de la moitié de la circonférence du trou ovalaire, d'où il se porte latéralement hors du bassin en se repliant sur le bord de l'ischion c. par une sinuosité qui se trouve entre l'épine & la partie inférieure de la tubérosité de cet os, s'étend ensuite sur sa face externe, & se termine par un Tendon e. à la face interne & antérieure de la pointe du grand trochanter. Voy. b. TAB. VII., 141. XIV.

Figura

Figura 2.

Gluteus medius à parte posteriore.

Posterius oritur ab amplitudine faciei posterioris externæ ossis ilium a. juxta cristam ejus & ab ipsamet ista crista c. (*fig.* 3.); inseritque se Tendine b. trochanteri magno c. cui affigitur, à summo ipsius vertice ad ejus radicem. Vid. *fig.* 3., a. TAB. II., j. V., a. VI., f. IX.

Figura 3.

Gluteus medius à parte priore.

a. Pars ipsius externa, b. altera interna cujus extremum tendineum parte tendinea d. incipit. Vid. *fig.* 2.

Figura 4.

Gluteus minor à parte priore.

Oritur a. ab externa ossis ilii facie a. (*fig.* 5.), ibique replet spatium Gluteum medium inter & superiorem ischii marginem, & à partis superioris hujusdem ossis margine posteriore. Abit in tendineam portionem c. cujus extremitas d. (*fig.* 5.) trochanteri majori se inserit ab ipsiusmet mucronis acumine usque ad radicem, per ipsius exteriorem oram. Vid. *fig.* 5., b. TAB. II., a. III., a. VII., 140. XIV.

Figura 5.

Gluteus minor à parte posteriore.

b. Pars ipsius exterior, c. interior altera. a. d. ut supra *fig.* 4.

Figura 6.

Pyri-forme à parte postériore.

a. & b. ut infra *fig.* 7.

Figura 7.

Pyri-forme à parte priore.

In tres abit portiones a. b., c. d., e. f., tendineas in origine sua b. d. f. ducta à laterali interna ossis sacri parte; prima g. à priori parte corporis secundi ossis sacri, mox supra foramen secundum; media h. à priore parte tertii inter foramen secundum & tertium; inferior i. à priore quoque parte subsequentis ossis, tertium inter & quartum foramen. Oritur etiam exterius a. (*fig.* 6.) à margine posteriore partis inferioris ossis ilii juxta os sacrum; Tendineque desinit b. (*fig.* 6.) interius inserto in ipsamet media parte superiore trochanteris magni. Vid. *fig.* 6., c. TAB. VI.

Figura 8.

Quadratus femoris, à parte posteriore.

Exit origine tendinea a. ab exteriore margine tuberis ossis ischii, ipsiusque extremum b. inseritur eminentiæ oblongæ partim posterius partim infra trochanteris majoris radicem eminentis. Vid. *fig.* 9., h. TAB. VI.

Figura 9.

Quadratus femoris, à parte priore.

a. ut supra *fig.* 8.

Figura 10.

Obturator internus.

Principio tendineo a. oritur b. à parte priore eaque plusquam dimidia ambitus foraminis magni coxæ, unde primum per latus pelvis procedit retrorsum, sese dein circum ischii marginem c. flectens per sinum qui inter ejus processum acutum imumque tuber est decurrit, dein per ipsius dorsum; abitque in Tendinem e. ad internam eandemque priorem partem acuminis trochanteris majoris pertinentem. Vid. b. TAB. VII., 141. XIV.

Figura 11.

Gemini.

Horum Musculorum prior a. oritur b. ab exteriore parte processus ischii acuminati, juxta sinum per quem Obturator internus se flectit, unde abit in Tendinem c.; inferior alter d. oritur e. inferius ab exteriore margine ischii, juxta sinum eundem per quem ut diximus Obturator internus se flectit; exit quoque partim f. interius, ab externo ambitu hujus sinus g., abitque in Tendinem h. qui cum pari superioris, eodemque Obturatoris interni conjungitur, unâque cum illis inseritur internæ eidemque priori parti acuminis trochanteris magni. Vid. d. e. TAB. VI.

Figura 12.

Psoas magnus.

Caput ipsius primum a. oritur b. Tendine affixo inferiori margini corporis vertebræ dorsi inferioris, ligamentoque inter corpus hujus vertebræ illudque lumborum superioris sita, & si quibusdam creditur, superiori etiam margini vertebræ modo dictæ. Secundum d. e. Tendine etiam oritur, eodemque inferiori margini corporis superioris lumborum vertebræ affixo, nec non & è ligamento hujus vertebræ corpus inter & subsequentis sito. Tertium f. g. exit principio tendineo f. ab inferiore margine corporis quartæ lumborum vertebræ & eodem modo à ligamento g. inter hujusce corpus, corpusque tertiæ sito. Quartum h. i. principio tendinoso oritur h. ab inferiore margine tertiæ lumborum vertebræ & à ligamento i. inter corpus hujusce illudque subsequentis sito; quintum k. l. principio tendineo k. oritur ab inferiore margine corporis secundæ lumborum vertebræ & à ligamento l. inter ipsius corpus & corpus quintæ; quinque hæc capita q. s. u. w. y. (*fig.* 13.) oriuntur quoque à priore eademque inferiore parte processuum transversorum vertebrarum lumborum, indeque unâ abeunt in Tendinem m. cohærentem n. cum cornu Iliaci interni recissi. Vid. *fig.* 13. 15., c. TAB. III., m. IV.

Figura 13.

Psoæ magni capita.

a. d. g. k. n. quinque ipsius capita, à lumborum vertebrarum corpore, ligamentisque intermediis orta mox, ut supra. Vid. *fig.* 12.

Figura 14.

Iliacus internus.

Oritur a. à posteriore processuum transversorum facie primæ lumborum vertebræ, & b. à ligamento k. nec non & à tota priore ossis ilii amplitudine c. d. mox infra cristam, ibique expanditur à parte superiore usque ad infimam d. ubi crista hæc prius evanescit; inseritur adhuc oræ priori ossis ilii & toto ipsius ambitu interno, & tuberi ipsius internæ amplitudini, nec non & vicinis partibus articularis coxæ capsulæ. Pars e. concava abdomen versus spectat; ipsiusque pars carnea f. Psoæ h. truncati Tendini cohæret, unâque abeunt in Tendinem communem i. femori insertum, ut caro g. Vid. *fig.* 15., b. TAB. III., n. IV.

Figura 15.

Extremum Psoæ majoris & Iliaci interni, à parte priore.

a. Iliaci interni. b. Tendo communis Psoæ & Iliaco interno c. trochanteri minori insertus.

Figura 16.

Adductor femoris magnus à parte anteriore.

Oritur a. b. c. (*fig.* 17.) ab exteriore margine ossis pubis juxta synchondrosem, indeque usque ad ischii tuber protenditur parte admodum tendinea a. & tendinosa b. carni c. insertâ; portiones ipsius b. c. d. aliæ

Figure 11.

Les Jumeaux.

Les *Jumeaux* sont deux Muscles dont le supérieur a. tire son origine b. de la face externe de l'épine de l'ischion, près de la sinuosité sur laquelle l'Obturateur interne se recourbe, & se termine par un Tendon c.; l'inférieur d. tire son origine e. du bord externe de la tubérosité de l'ischion, inférieurement près de la sinuosité par où nous avons dit que passe l'Obturateur interne, & s'attache aussi en f. sur la circonférence externe g. de cette sinuosité; il se termine par un Tendon h. qui réuni avec celui du supérieur & celui de l'Obturateur interne, vont s'insérer ensemble dans la face interne de la pointe du grand trochanter. Voy. d. e. TAB. VI.

Figure 12.

Le grand Psoas.

La premiere tête a. du grand *Psoas* tire son origine b. par un Tendon attaché au bord inférieur du corps de la premiere vertebre du dos, & par un ligament c. placé entre le corps de cette vertebre & celui de la cinquiéme des lombes, & selon quelques-uns aussi du bord supérieur du corps de cette cinquiéme vertebre. La seconde tête d. e. tire son origine par un Tendon attaché au bord inférieur du corps de la cinquiéme vertebre des lombes & d'un ligament e. situé entre le corps de cette derniere & celui de la quatriéme. La troisiéme tête f. g. sort par son principe tendineux f. du bord inférieur du corps de la quatriéme vertebre des lombes & d'un ligament g. situé entre son corps & celui de la troisiéme. La quatriéme tête h. i. tire son principe tendineux h. du bord inférieur de la troisiéme vertebre des lombes & d'un ligament i. situé entre son corps & celui de la seconde. La cinquiéme tête k. l. a son principe tendineux k. au bord inférieur du corps de la seconde vertebre des lombes, & à un ligament situé entre son corps & celui de la cinquiéme. Ces cinq têtes q. s. u. w. y. (*fig.* 13.) viennent aussi de la partie antérieure & inférieure des apophyses transverses des vertebres lombaires & se réunissent en un seul Tendon m., qui s'unit n. à la chair de l'Iliaque interne coupé. Voy. *fig.* 13. 15., c. TAB. III., m. IV.

Figure 13.

Têtes du grand Psoas.

a. d. g. k. n. les cinq têtes qui tirent leur origine du corps des vertebres & des ligamens intermédiaires, comme ci-dessus. Voy. *fig.* 12.

Figure 14.

L'Iliaque interne.

Il vient a. de la face postérieure des apophyses transverses de la premiere vertebre des lombes & b. du ligament k. & de toute la face interne de l'os des îles c. d., au-dessous de la crête où il s'étend depuis la partie supérieure jusqu'au-dessous d. où cette crête se termine antérieurement; il s'attache encore au bord antérieur de l'os des îles, dans toute sa circonférence interne, à la face interne de sa tubérosité & aux parties voisines de la capsule articulaire de la cuisse. Sa partie e. concave regarde l'abdomen & sa chair f. s'unit au Tendon h. du Psoas coupé pour former le Tendon commun i. qui s'insere de même que la chair g. au femur. Voy. *fig.* 15., b. TAB. III, n. IV.

Figure 15.

Plan antérieur de l'extrêmité du grand Psoas & de l'Iliaque interne.

a. Les Iliaques internes. b. Tendon commun du Psoas avec l'Iliaque interne inseré c. au petit trochanter.

Figure 16.

Plan antérieur du grand Adducteur de la cuisse.

Il vient a. b. c. (*fig.* 17.) du bord externe de la branche de l'os pubis près de sa symphyse, d'où il s'étend jusqu'à la tuberosité de l'ischion par la partie presque tendineuse a. & la tendineuse b. qui se rend dans la chair c.;

les portions b. c. d. de ce Muſcle, differentes les unes des autres par l'arrangement de leurs fibres, & dont l'une d. (*fig.* 17.) vient de la partie antérieure, ſe réuniſſent pour en former l'extrêmité ſupérieure c. (*fig.* 17.) qui ſe va terminer poſtérieurement le long de la ligne du femur f. (*fig.* 17.); la partie plus diſtincte e. s'inſere avec l'extrêmité inférieure g. (*fig.* 17.) au condyle interne i. (*fig.* 17.) par un Tendon f. & h. (*fig.* 17.) qui naît de ſa partie charnue. Voy. *fig.* 17., c. TAB. I., i. II., f. III., a. IV.

Figure 17.

Plan poſtérieur du grand Adducteur de la cuiſſe.

a. &c. i. comme ci-deſſus *fig.* 16.

k. impreſſion du grand Feſſier. l. impreſſion du demi-Membraneux & du demi-Tendineux.

TABLE XXVI.

Continuation des Muſcles de l'extrêmité inférieure.

Figure 1.

Plan antérieur du long Adducteur de la cuiſſe.

SOn principe tendineux a. vient du ligament b. qui fortifie la ſynchondroſe des os pubis près de la partie interne de la tuberoſité qu'on remarque à la partie antérieure & ſupérieure des os pubis, & de cette tuberoſité c.; il ſe termine par une portion tendineuſe qui s'inſere c. (*fig.* 2.) à la ligne âpre du femur. Voy. *fig.* 2., d. TAB. I., g. II.

Figure 2.

Plan poſtérieur de l'extrêmité du long Adducteur de la cuiſſe.

a. coupe de la partie charnue. b. c. comme ci-deſſus *fig.* 1.

Figure 3.

Plan poſtérieur de l'extrêmité du court Adducteur de la cuiſſe.

Coupe de la partie charnue dont la tête extérieurement tendineuſe a. (*fig.* 4.) vient de la partie antérieure de l'os pubis b. (*fig.* 4.) près de la ſynchondroſe, au-deſſous de l'origine du long Adducteur, & du ligament d. qui la fortifie; il ſe termine en trois portions differentes b. c. d. dont la partie e. eſt tendineuſe; toutes ces portions vont s'attacher f. g. h. le long de la ligne âpre du femur & à ſa partie ſupérieure, immédiatement au-deſſous du petit trochanter. Voy. *fig.* 4., e. TAB. III.

Figure 4.

Plan antérieur du court Adducteur de la cuiſſe.

a. b. c. d. comme ci-deſſus *fig.* 3.

Figure 5.

Plan antérieur du Pectineus.

Il tire ſon origine a. b. de l'éminence oblongue qui regne ſur la partie ſupérieure de l'os pubis a. juſqu'à ſa tuberoſité b., & ſe termine par une extrêmité tendineuſe c. & b. (*fig.* 6.) qui s'inſere c. (*fig.* 6.) à la ligne âpre du femur, ſous le petit trochanter. Voy. *fig.* 6., e. TAB. I., f. II.

Figure 6.

Plan poſtérieur de l'extrêmité du Pectineus.

a. b. comme ci-deſſus *fig.* 5.

Figure 7.

Plan poſtérieur de l'Obturateur externe.

Ce Muſcle bouche extérieurement le trou ovalaire des os innominés: tendineux dans ſon principe a. (*fig.* 8.) il tire en partie ſon origine b. du bord interne de ce trou, & b. (*fig.* 8.)

TAB. XXVI
Myo-gr. p. 148
Fig. 1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

ab aliis diversæ ob fibrarum earumdem texturam, quarum una d. (*fig.* 17.) à priore parte oritur, inter se cohærent, abeuntque in extremum superius c. (*fig.* 17.) per longitudinem lineæ femoris asperæ posterius insertum f. (*fig.* 17.); distinctior altera portio e. una cum inferiori extremo inseritur g. (*fig.* 17.) condylo externo i. (*fig.* 17.) Tendine f. & h. (*fig.* 17.) ab ipsius ventre orto. VID. *fig.* 17., c. TAB. I., i. II., f. III., a. IV.

Figura 17.

Adductor femoris major, à parte posteriore.

a. &c. i. ut mox supra *fig.* 16.

k. vestigium impressum à Gluteo majori. l. vestigium à semi-Membranoso & semi-Tendinoso impressum.

TABULA XXVI.

Series Musculorum extremitatis inferioris.

Figura 1.

Adductor femoris longior, à parte priore.

PRincipium ipsius tendineum a. oritur à ligamento b. ad synchondrosem ossium pubis usque porrecto, juxta interiorem tuberis partem quæ priori eædemque superiori parti ossium pubis conspicuum est, nec non & à tuberculo eodem c.; unde in portionem tendineam abit lineæ femoris asperæ c. (*fig.* 2.) insertam. VID. *fig.* 2., d. TAB. I., g. II.

Figura 2.

Extremum Adductoris longi femoris, à parte posteriore.

a. Pars carnea truncata. b. c. ut supra *fig.* 1.

Figura 3.

Extremum brevioris femoris Adductoris, à parte posteriore.

Portio ipsius carnea recissa cujus caput exterius Tendineum a. (*fig.* 4.) à priore ossium pubis parte oritur b. (*fig.* 4.) juxta syncondrosem, infra originem Adductoris longi nec non & ligamenti d. quod huic annectitur; in diversas tres portiones b. c. d. abit quarum pars e. tendinea est; portiones istæ inseruntur f. g. h. per asperiorem femoris lineam superioremque mox dicti ossis partem, infra trochanter minus. VID. *fig.* 4., e. TAB. III.

Figura 4.

Adductor femoris brevior, à parte priore.

a. b. c. d. ut supra *fig.* 3.

Figura 5.

Pectineus, à parte anteriore.

Oritur a. b. ab eminentia oblonga juxta ossis pubis superiorem partem extensa a. usque ad tuberositatem b.; abitque extremo tendinoso c. & b. (*fig.* 6.) inserto c. (*fig.* 6.) lineæ asperæ femoris, infra trochanter minus. VID. *fig.* 6., e. TAB. I., f. II.

Figura 6.

Extremum Pectinei, à parte posteriore.

a. b. c. ut supra *fig.* 5.

Figura 7.

Obturator externus, à parte posteriore.

Musculus ille obturat exterius foramen ovale ossium innominatorum tendinoso principio a. (*fig.* 8.): partim oritur b. à margine interno illius foraminis, & b. (*fig.* 8.) ab

anteriore parte offium pubis & ifchii, quæ una mediam foraminis ovalis partem conftituunt, à parte fuperiore marginis illius foraminis anterius ufque ad partem inferiorem. Abit in Tendinem e. interius infertum margini pofteriori radicis trochanteris majoris. Vid. f. *fig*. 7., d. TAB. III., o. IV., f. VI., c. VII., b. VIII., 142. XIV.

Figura 8.

Obturator externus, à parte priore.

a. b. ut fupra *fig*. 7.

Ordo XXII.

Mufculi cruris.

Figura 9.

femi-Membranofus, à parte priore.

a. b. c. d. ut a. d. e. g. *fig*. 10.

Figura 10.

femi-Membranofus & breve bi-Cipitis caput, à parte pofteriore.

femi-Membranofus a. &c. g., Tendine a. oritur ab ora fuperiore tuberis ifchii b.; abit g., in ventrem carneum c. à quo procedit cauda tendinea d. e. cujus major pars fuperiori tibiæ parti inferitur. Aponevrofis ejus pofterior f. inferitur oblongæ rugofæque eminentiæ quæ pofterius fuperiori tibiæ parti eminet, quâ innititur condylum femoris internum; pars anterior ejufdem Aponevrofis g. inferitur labio interno criftæ tibiæ. Semi-Tendinofus adjacet ipfius capiti, partique hujufdem ventris fuperiori. Vid. *fig*. 9., g. TAB. III., e. V., p. VI.

h. &c. n. Vid. *fig*. 12.

Figura 11.

femi-Tendinofus & bi-Ceps, à parte pofteriore.

femi-Tendinofus a. &c. f. origine fua tendineus a. oritur b. à fuperiore parte tuberis ifchii, mox infra longum bi-Cipitis caput, capiti tendineo cujus fuum adjungit unicumque conftituunt c.; dein ab eo feparatur, & oritur adhuc d. à tuberi dorfo, abitque e. in Tendinem l. m. (*fig*. 13.) infertum internæ tibiæ parti, à latere, mox infra Gracilem. Vid. *fig*. 12., r. TAB. I., f. V., m. VI.

f. veftigium à Gluteo magno impreffum.
g. h. i. k. l. *bi-Ceps*. Vid. *fig*. 12.

Figura 12.

bi-Ceps & femi-Tendinofus, à parte priore.

bi-Ceps a. &c. g. duobus conftat capitibus; longum g. oritur principio tendineo h. nato ferè à media parte marginis fuperioris tuberis ifchii i. & cohæret cum Tendine femi-Tendinofi; breve alterum h. &c. n. (*fig*. 10.) oritur i. ferè à tota inferiori dimidia parte oræ externæ criftæ femoris & à fepimento tendineo ipfi Vaftoque externo interjecto. Ipfius Tendo d. cohæret l. Tendini reciffo k. capitis dicti Longioris, abeuntque in unum fortius m. infertum n. exterius fuperiori fibulæ parti f.; altera portio g. f. (*fig*. 12.) pertinet ad tibiam parte fuperiori externa, juxta caput fibulæ f. Vid. *fig*. 10. 11., p. TAB. I., s. II., i. III., g. V., l. VI, h. VII.

femi-Tendinofus h. &c. m. Vid. *fig*. 11.

de la partie antérieure de l'os pubis & de l'ischion, qui forment ensemble la moitié du bord du trou ovalaire, depuis la partie supérieure du bord de ce trou antérieurement, jusqu'à sa partie inférieure, & se termine par un Tendon e. qui s'insere intérieurement au bord postérieur de la racine du grand trochanter. Voy. *fig.* 7., d. TAB. III., o. IV., f. VI., c. VII., b. VIII., 142. XIV.

Figure 8.

Plan antérieur de l'Obturateur externe.

a. b. comme ci-dessus *fig.* 7.

Ordre XXII.

Muscles de la jambe.

Figure 9.

Plan antérieur du demi-Membraneux.

a. b. c. d. comme a. d. e. g. *fig.* 10.

Figure 10.

Plan postérieur du demi-Membraneux & de la courte tête du bi-Ceps.

Le *demi-Membraneux* a. &c. g. tire son Tendon a. du bord supérieur de la tuberosité de l'ischion b.; forme un ventre charnu c. qui pousse la queue tendineuse d. e. dont la plus grande partie e. s'attache à la partie supérieure du tibia. Son aponevrose postérieure f. va s'insérer à l'éminence oblique & inégale qui se remarque postérieurement à la partie supérieure du tibia sur laquelle le condyle interne du femur est appuyé. Son aponevrose antérieure g. s'insére à la lévre interne de la crête du tibia. Le demi-Tendineux est couché sur sa tête & sur la partie supérieure de son ventre. Voy. *fig.* 9., g. TAB. III., e. V., p. VI.

h. &c. n. Voy. *fig.* 12.

Figure 11.

Plan postérieur du demi-Tendineux & du bi-Ceps.

Le *demi-Tendineux* a. &c. f. est tendineux dans son principe a., vient de la partie supérieure de la tuberosité de l'ischion b. au-dessous de la longue tête du bi-Ceps, à la tête tendineuse duquel il unit la sienne pour n'en former ensemble qu'une seule e.; il s'en sépare ensuite, vient encore d. du dos de la tuberosité, & se termine e. par un Tendon l. m. (*fig.* 12.) qui s'insére m. à la partie latérale interne du tibia, immédiatement sous le grêle. Voy. *fig.* 12., r. TAB. I., f. V., m. VI.

f. impression du grand Fessier.

g. h. i. k. l. *bi-Ceps.* Voy. *fig.* 12.

Figure 12.

Plan antérieur du bi-Ceps & du demi-Tendineux.

Le *bi-Ceps* a. &c. g. est composé de deux têtes; sa longue tête g. commence par un Tendon h. qui vient presque de la partie moyenne du bord supérieur de la tuberosité de l'ischion i., & qui est confondue avec celle du demi-Tendineux; sa courte tête h. &c. n. (*fig.* 10.) tire son origine i. de presque toute la moitié inférieure de la levre externe de la crête du femur & de la cloison tendineuse qui le sépare du Vaste externe; son Tendon d. s'unit l. au Tendon coupé k. de sa longue tête, pour n'en former qu'un plus gros m. qui s'insére n. extérieurement à la partie supérieure du péroné f., tandis que l'autre portion g. se termine au tibia f. (*fig.* 12.); par sa partie supérieure externe, près de la tête du péroné f. Voy. *fig.* 10. 11., p. TAB. I., s. II., i. III., g. V., l. VI., h. VII.

Le *demi-Tendineux* h. &c. m. Voy. *fig.* 12.

TABLE XXVII.

Continuation des Mufcles de la jambe.

Figure 1.

Le Poplité.

IL commence par un Tendon a. qui tire fon origine b. inférieurement du bord externe du condyle externe du femur dans la finuofité qu'ils laiffent entr'eux, précifément au-deffus de l'endroit qui pofe fur le tibia. On n'a pu repréfenter la portion de ce Mufcle qui part du bord externe du cartilage femi-lunaire ou du ligament large de cette articulation, parce qu'il eft caché fous le Mufcle. Sa partie tendineufe c. fe termine en d. à la face poftérieure & fupérieure du tibia, entre la racine de fa tête & l'éminence oblique qui donne origine au Plantaire & fe termine enfin le long de l'angle interne du tibia. Voy. l. TAB. V., r. VI., m. VII.

Figure 2.

Plan latéral du Droit.

Le *Droit* eft divifé en deux Tendons, dont le principal a. tire fon origine b. du rebord interne de la tubérofité du bord antérieur de l'os des îles; fon autre principe tendineux c. vient d. du bord fupérieur & poftérieur de la cavité cotiloïde, & des parties voifines de la capfule articulaire; ces deux principes fe continuent encore tendineux jufques fur fon ventre e. dont les fibres paroiffent rangées en forme de barbe de plume d. c. (*fig.* 3.): il fe termine par un Tendon f. qui fort en g. de la partie interne de ce Mufcle (coupé en h.) & s'attache g. (*fig.* 3.) à la rotule. Voy. *fig.* 3., m. TAB. I., n. II.

Figure 3.

Plan antérieur du Droit.

a. &c. g. Voy. *fig.* 2.

L'Aponevrofe h. s'étend depuis le Tendon du Droit fur la partie antérieure de la rotule, & fe joint enfuite à la partie antérieure du ligament i. k. l. qui unit la rotule au tibia.

Figure 4.

Le Couturier.

Son Tendon a. vient du bord antérieur & fupérieur de la crête de l'os des îles b. & fe termine par un Tendon c. qui fe va inférer à la face interne du tibia d., immédiatement au-deffous de la tuberofité d'où le ligament de la rotule tire fon origine. Voy. h. TAB. I.

Figure 5.

Le Grêle.

Son principe tendineux a. tire fon origine b. près de la fynchondrofe du pubis, du ligament qui la fortifie, & plus bas du bord de l'os pubis. Le long Adducteur pofe fur lui en c., & il fe termine par un Tendon d. qui s'infere e. au tibia, immédiatement au-deffous de l'infertion du Couturier. Voy. b. TAB. I. V.

Figure 6.

Plan poftérieur du Vafte interne & du Vafte externe.

Le *Vafte interne* a. b. fort a. de l'éminence oblique qui eft au-deffous du petit trochanter qui s'étend depuis la racine du col du femur jufqu'à fa longue épine poftérieure dans toute fa longueur, le long de fon bord interne, & fe continue tendineux b. pour fe terminer par un Tendon o. p. (*fig.* 7.) qui s'infére p. à la lévre interne du bord fupérieur de la rotule, où il fe termine derriere le Tendon du Vafte interne auquel il eft joint. Voy. *fig.* 7., n. TAB. I., k. II., d. V., o. VI.

Le *Vafte externe* c. d. e. tire fon origine de la partie externe de la racine du grand trochanter, le long du bord externe de l'épine qui s'étend depuis le grand trochanter c. d. (*fig.* 7.)

TABULA

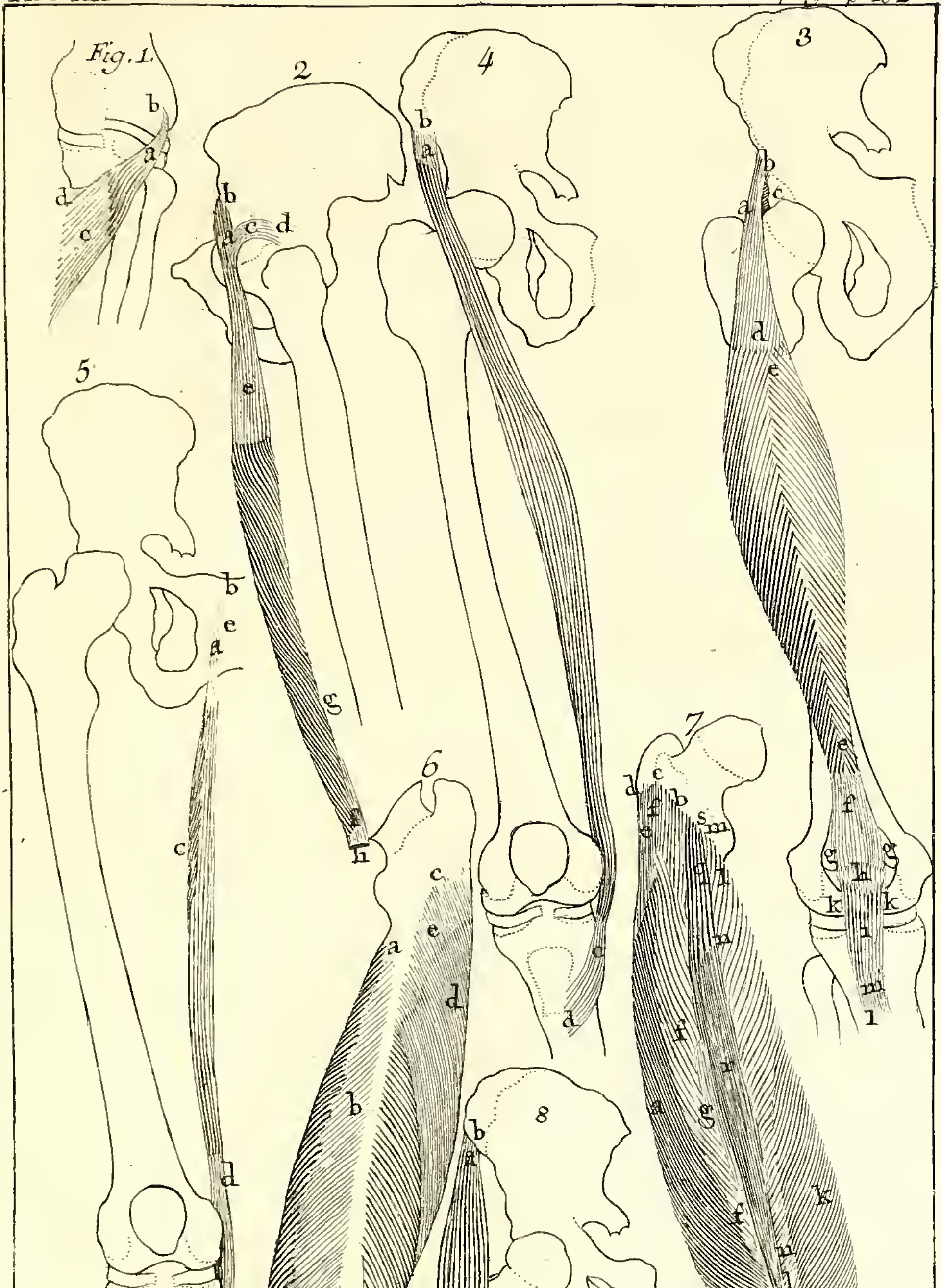


Fig. 1.
2
3
4
5
6
7
8

TABULA XXVII.

Series Musculorum cruris.

Figura 1.

Popliteus.

PRincipium ejus tendineum a. oritur b. inferius ab ora externa externi femoris condyli, in ipso sinu ibi interposito, mox supra superficiem tibiæ eminentem. Portio hujus Musculi orta ab exteriori margine cartilaginis semi-lunaris aut à lato hujus articuli ligamento delineari non potuit, ob ipsius decubitum mox infra Musculum. Portio ipsius tendinea c. pertinet d. posteriori eidemque superiori parti tibiæ, inter capitis ipsius radicem & obliquam eminentiam à qua nascitur Plantaris; tandemque desinit per longitudinem interni tibiæ anguli. Vid. l. TAB. V., r. VI., m. VII.

Figura 2.

Rectus à latere.

In duos partitur Tendines, quorum major a. oritur b. ab interiore margine tuberis, ad ilii ossis marginem anterius pertinentis; alter tendineus quoque c. oritur d. à superiori eodemque posteriore margine cavitatis cotyloïdeæ & à vicinis articularis capsulæ partibus. Duo hæc principia tendinea adhuc continuantur usque ad ventrem e. cujus Fibræ pennæ filamentorum ad instar dispositæ d. e. (*fig.* 3.); abit in Tendinem f. natum g. ab interna hujus Musculi parte, recissum h., insertumque g. (*fig.* 3.) partellæ. Vid. *fig.* 3., m. TAB. I., n. II.

Figura 3.

Rectus à parte priore.

a. &c. g. ut supra *fig.* 2.

Aponevrosis h. porrigitur à Tendine Recti ad anteriorem patellæ partem, jungitque se postea cum priore parte ligamenti i. k. l. quod patellam tibiamque adjungit.

Figura 4.

Sartorius.

Nascitur Tendine a. orto ab anteriore eademque superiore margine cristæ ossis ilii b., abitque in Tendinem alterum c. insertum internæ tibiæ faciei d. mox infra tuber à quo oritur ligamentum patellæ. Vid. h. TAB. I.

Figura 5.

Gracilis.

Principium ejus tendineum a. oritur b. juxta pubis synchondrosem à ligamento illam constringente, inferiusque à margine ossis pubis. c. Impressum in eo Adductoris longi vestigium. Abit in Tendinem d. insertum e. tibiæ, mox infra insertionem Sartorii. Vid. b. TAB. I. V.

Figura 6.

Vastus internus & externus, à parte posteriore.

Vastus internus a. b. exit a. ab obliqua eminentia supra trochanter minus eminente à radice colli femoris ad spinam ipsius longiorem porrectâ, per totam marginis interni longitudinem; tendineusque continuatur b., tandemque desinit Tendine o. p. (*fig.* 7.) internæ oræ marginis superioris patellæ inserto, ubi post Vasti interni Tendinem, quocum cohæret, desinit. Vid. *fig.* 7., n. TAB. I., k. II., d. V., o. VI.

Vastus externus c. d. e. originem trahit ab externa parte radicis trochanteris majoris per exteriorem marginem spinæ à trochantere majori c. d. (*fig.* 7.) ad condylum exter-

num usque salientis, oritur quoque partim à sepimento tendineo quo distinguitur à biCipitis parte breviore b. c. (*fig.* 7.). Pars ipsius tendinea d. e. Gluteo majori obtegitur; principium ejus e. tendineum est (*fig.* 7.) & obductum f. g. (*fig.* 7.) Recto, indeque abit in Tendinem g. h. i. oræ externæ marginis superioris patellæ insertum. VID. *fig.* 7., l. TAB. I., m. II., h. V., i. VI.

Figura 7.

Vastus externus, & internus cum Crurali; à parte priore.

Vastus externus a. &c. i. ut supra. VID. *fig.* 6.

Vastus externus k. &c. p. Rectum sibi impressum recipit l., ipsiusque venter n. cum Tendine Cruralis cohæret. VID. *fig.* 7.

Cruralis q. r. s. originem ducit supra ipsius ventrem, Tendine r. qui non multum supra genu cohæret cum Tendinibus Vastorum interni & externi, ac dein post eos inserit se parti priori patellæ. Oritur superius s. ab obliqua protuberantia quæ in priori parte femoris ad radicem colli inter trochanteres eminet, ac demum à superiore plusquam dimidia parte longitudinis femoris oriri pergit à priore, eademque exteriore parte. VID. l. TAB. II.

ORDO XXIII.

Musculus vaginæ femoris.

Figura 1.

Tensor vaginæ femoris.

Oritur b. principio tendineo a. ab externa parte extremi anterioris cristæ ilii, extremoque c. in vaginam tendineam femoris desinit. VID. TAB. I. k., j. V., e. IX.

TABULA XXVIII.

Musculi cruris.

ORDO XXIV.

Musculi pedis.

Figura 1.

Peroneus brevis, à parte posteriore.

MUsculus hic partim oritur a. à fibula; unde pergit oriri infra partem illam à spina quæ exterius amplitudinem hujus ossis in duas partes dividit haud procul à malleolo. Oritur quoque partim à vagina tendinea cruris. Ipsius Tendo b. c. d. largior & crassior factus b. se flectit ad malleolum, ubi ligamento continetur. Latior quoque & crassior est parte d. ubi per ligamentum alterum incedit juxta partem superiorem eminentiæ calcanei, unde inseritur posteriori eidemque superiori margini radicis tuberis illius quod in osse quinto meta-tarsi eminet. VID. *fig.* 2., *a.* TAB. I., v. II., k. III., c. IV., u. V., *a.* VI., r. VII., e. VIII., u. IX., XI. o. *fig.* 9., a. *fig.* 10. 11.

Figura 2.

Peroneus brevis, à parte priore.

a. ut supra *fig.* 1.

Figura 3.

Peroneus longus, à parte posteriore.

Principium hujus Musculi partim oritur a. à laterali eademque externa parte partis prioris radicis capitis superioris fibulæ, infra mox dicti ossis collum; partim quoque c. d. e. à plusquam dimidia eademque superiore parte spinæ hujusdem ossis quæ in externo ejus latere non multum infra caput superius eminere incipit; oritur demum ab Aponevrosi crus vestiente à parte d. ad e.; ipsius Tendo primum se flectit g. ad malleolum externum ubi annectitur, inde quoque h. infra eminentiam faciei externæ calcanei, tandemque i. juxta os cubi-forme, & demum

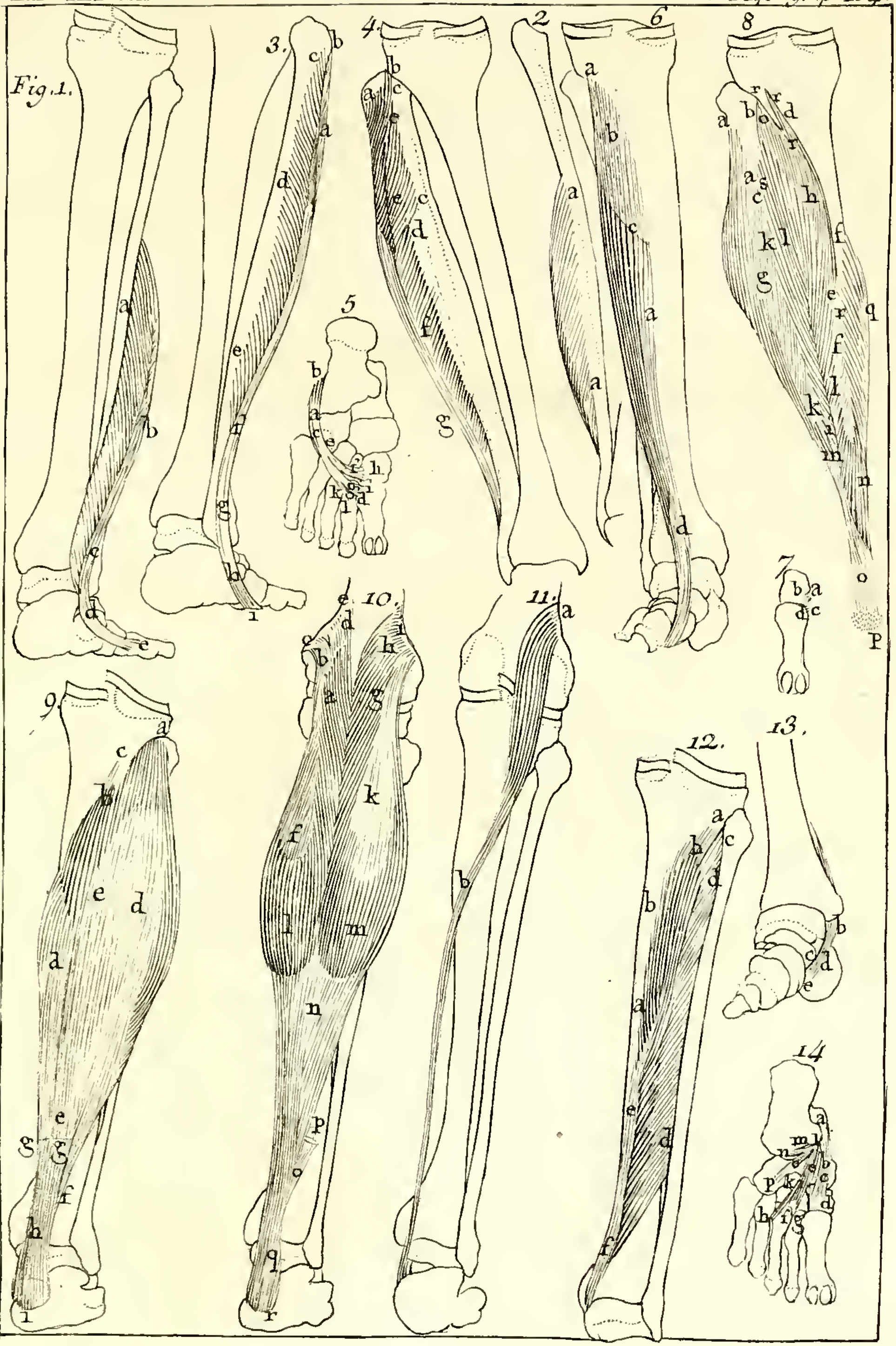


Fig. 1.
2
3.
4.
5
6
7
8
9.
10.
11.
12.
13.
14

jusqu'au condyle externe. Il vient aussi en partie de la cloison tendineuse qui le sépare de la courte tête du bi-Ceps b. c. (*fig*. 7.). Sa partie tendineuse d. e. est recouverte e. par le grand Fessier. Il est tendineux dans son principe e. (*fig*. 7.) couvert f. g. (*fig*. 7.) du Droit, d'où il se termine par un Tendon g. h. i. (*fig*. 7.) à la lévre externe i. du bord supérieur de la rotule. Voy. *fig*. 7., l. TAB. I., m. II., h. V., i. VI.

Figure 7.

Plan antérieur du Vaste externe, du Vaste interne & du Crural.

Le *Vaste externe* a. &c. i. comme ci-dessus. Voy. *fig*. 6.

Le *Vaste interne* k. &c. p. est recouvert l. du Muscle droit, & son ventre n. se joint au Tendon du Crural, &c. Voy. *fig*. 7.

Le *Crural* q. r. s. tire son origine au-dessous de son Ventre par un Tendon r. qui se joint un peu au-dessus du genou aux Tendons des deux Vastes, & se va insérer derriere la partie supérieure de la rotule. Ce Muscle tire son origine supérieurement s. de l'éminence oblique qui se trouve antérieurement entre les deux trochanters à la racine du femur, & se continue antérieurement & extérieurement sur plus de la moitié de la longueur du femur. Voy. l. TAB. II.

Ordre XXIII.

Muscle de la guaine de la cuisse.

Figure 8.

Le Tenseur du Fascia-lata.

Il sort b. par un principe tendineux a. de la partie externe de l'extrêmité antérieure de la crête de l'ileon, & se termine par l'extrêmité c. dans la guaine tendineuse de la cuisse. Voy. TAB. I. k., j. V., e. IX.

TABLE XXVIII.

Muscles de la jambe.

Ordre XXIV.

Muscles du pied.

Figure 1.

Plan postérieur du court Péronier.

CE Muscle tire en partie son origine a. du péroné, d'où il se continue au-dessous le long de l'épine qui partage cet os extérieurement en deux faces jusqu'auprès de la malleole. Il sort aussi en partie de la guaine tendineuse de la jambe. Son Tendon b. c. d. est plus large & plus épais en c. où il se courbe pour passer derriere la malleole à travers un ligament. Il est aussi plus épais & plus large en d. où il passe sous un autre ligament près du bord supérieur de la tuberosité du calcaneum, d'où il se va insérer au bord postérieur & supérieur de la racine de la tuberosité du cinquiéme os du méta-tarse. Voy. *fig*. 2., *a*. TAB. I., v. II., k. III., c. IV., u. V., a. VI., r. VII., e. VIII., u. IX., XI. o. *fig*. 9., a. *fig*. 10. 11.

Figure 2.

Plan antérieur du court Péronier.

a. comme ci-dessus *fig*. 1.

Figure 3.

Plan postérieur du long Péronier.

Il tire son origine a. des parties supérieures & latérales externes du péroné d. au-dessous de son col, d'une part, & de l'autre c. d. e. de plus de la moitié supérieure de l'épine de sa face externe, un peu au-dessous de sa tête, en s'avançant plus bas ; il vient aussi depuis d. jusqu'en e. de l'Aponevrose de la jambe. Son Tendon f. se recourbe d'abord en g. pour passer derriere la malleole externe, puis en h. au-dessous de la tuberosité de la face externe du calcaneum, & enfin i. vers l'os cuboïde ; puis s'attache a. &c. k. (*fig*. 5.) b. à la tuberosité de la face externe du calcaneum, à

l'éminence de la partie inférieure du cuboïde c., & traverse sa sinuosité pour s'aller insérer d. à la partie intérieure externe de la tête de l'os du méta-tarse qui soutient le pouce du pied, & par une portion tendineuse e. qui se replie en deux branches f. g. autour de la tuberosité du cuboïde pour aller s'inserer h. i. au grand os cuneï-forme ; une autre portion k. de son Tendon s'insere l. au second os du méta-tarse. Voy. *fig.* 4. 5., z. TAB. I., u. II., i. III., u. V., b. VI., q. VII., t. IX., XI. p. q. r. *fig.* 9., b. *fig.* 10. 11.

Figure 4.

Plan anterieur du long Péronier.

a. b. c. d. g. comme a. b. c. d. f. *fig.* 3.

Il est creusé en e. par le long Extenseur des doigts, & par le court Péronier en f.

Figure 5.

Le long Péronier dans la plante du pied.

a. &c. l. comme ci-dessus *fig.* 3.

Figure 6.

Le Jambier antérieur.

Ce Muscle tire son origine a. du tibia sur lequel il s'attache antérieurement à côté du long Extenseur des doigts, & dont il occupe toute la face externe depuis sa tête jusques vers sa partie moyenne & au ligament inter-osseux dans les deux tiers de sa longueur ; il vient aussi b. de l'Aponevrose de la jambe vers sa partie inférieure où il est coupé en c. dans l'endroit où il cesse d'y être attaché ; il vient aussi de la guaine qui le sépare d'avec le long Extenseur du doigt du pied, & se termine par un Tendon d. divisé en deux extrêmités a. b. c. d. (*fig.* 7.) dont la premiere a. s'insere b. à la facette interne du grand os cuneï-forme, & à la face inférieure du premier des os du méta-tarse ; la seconde c. s'attache d. auprès de la précédente à l'éminence de la premiere tête du premier des os du méta-tarse, le long de la face interne, & s'avance jusques vers sa partie moyenne. Voy. *fig.* 7., g. TAB. I., y. IX., XI. h. *fig.* 9.

Figure 7.

Les deux branches du Jambier antérieur dans la plante du pied.

a. &c. d. comme ci-dessus *fig.* 6.

Figure 8.

Plan antérieur du Solaire.

Ce Muscle tire son origine a. b. c. de la tête du péroné, de l'épine qui est postérieurement au-dessous de la tête du tibia, de l'éminence du tibia d. e. située obliquement près de son col, d'où il se continue e. f. le long du bord postérieur de l'angle interne du tibia jusqu'au dessous de sa partie moyenne ; sa surface tendineuse g. h. se prolonge fort loin, & la portion tendineuse i. le partage en deux ventres k. l. qui se réunissent inférieurement & se colent sur la cloison tendineuse i. qui les partage ; ils se terminent enfin en deux pointes m. n. dont l'interne n. est la plus épaisse, la plus considérable & la plus longue. Ces ventres se réunissent quelquefois dans leur partie inférieure & se terminent par une seule pointe fort considérable. Il se termine par un Tendon o. p. q. & f. g. h. i. (*fig.* 9.) d'où l'on a séparé le Tendon g. du Jumeau dans l'endroit où il se joint à celui du Solaire pour former le Tendon d'Achille h. qui s'insere i. à la partie postérieure & inférieure de la tuberosité du calcaneum qui forme le talon. Voy. *fig.* 9., t. TAB. I., p. V., p. IX.

Figure 9.

Plan postérieur du Solaire.

a. &c. i. comme ci-dessus *fig.* 8.

Figure 10.

Le Jumeau.

Ce Muscle se divise dans son origine en deux têtes, dont l'interne a. b. c. d. e. f. commence par deux principes tendineux b., dont

inseritur a. &c. k. (*fig.* 5.) eminentiæ faciei externæ calcanei b., eminentiæ partis inferioris ossis cubi-formis c. cujus sinum percurrens inseritur d. interiori eidemque exteriori parti capitis ossis illius meta-tarsi quod digitum majus pedis sustinet; abit quoque in portionem tendineam quæ in duos ramos f. g. bipartita, ossis cubi-formis eminentiam super se flectit, tandem-que inseritur h. i. ossi majori cuneï-formi. Altera portio k. Tendinis ipsius secundo ossi meta-tarsi l. inseritur. Vid. *fig.* 4. 5., z. TAB. I., u. II., i. III., u. V., b. VI., q. VII., s. IX., XI. p. q. r. *fig.* 9., b. *fig.* 10. 11.

Figura 4.

Peroneus longus, à parte priore.

a. b. e. d. g. ut a. b. c. d. f. *fig.* 3.

Parte e. vestigiis deprimitur ab Extensore digitorum longo impressis, eodemque modo f. à Peroneo brevi.

Figura 5.

Peroneus longus in planta pedis.

a. &c. l. ut supra *fig.* 3.

Figura 6.

Tibialis anticus.

Principium a. hujus Musculi procedit à tibia cui anterius cohæret juxta longum Extensorem digitorum cujus quoque totam amplitudinem externam obvestit ab ipsius capite usque ad ejusdem mediam longitudinem; oritur quoque à ligamento interposito per duas ipsius longitudinis tertias partes. Oritur etiam b. à vagina crus vestiente versus inferiorem ipsius partem, ibique recissus est d. ubi cum ipsa cohærere desinit. Exit adhuc à vagina quæ eum à longo digitorum pedis Extensore separat; tandemque abit in Tendinem d. bipartitum in duas extremitates a. b. c. d. (*fig.* 7.) quarum prior a. inseritur b. faciei internæ magni ossis cuneï-formis, nec non & inferiori faciei primi ossium meta-tarsi. Altera c. inseritur d. juxta priorem eminentiæ capitis primi, primi ossium meta-tarsi, per faciem ejus internam, & usque ad mediam ipsius partem porrigitur. Vid. *fig.* 7., g. TAB. I., y. IX., XI. h. *fig.* 9.

Figura 7.

Tibialis antici Extremum bicorne in planta pedis.

a. &c. l. ut supra *fig.* 6.

Figura 8.

Soleus, à parte anteriore.

Principium hujus Musculi oritur a. b. c. à capite peronei à spina quæ posterius supra tibiæ caput eminet, ab ipsiusmet tibiæ eminentia d. e. quæ juxta ejus collum oblique protuberat, unde protrahitur per posteriorem marginem anguli tibiæ interni usque ad mediam dicti ossis partem; tendinea ipsius superficies g. h. longius protrahitur; altera tendinea i. in duos ventres k. l. ipsum dividit qui inferius iterum cohærent & affiguntur sepimento tendineo i. quod eos dividit; tandem abeunt in duos mucrones m. n. quorum interior n. crassior, insignior longiorque est: hi ventres iterum aliquando in eorum parte inferiori unâque in unum mucronem abeunt insigniorem. Tandem abit in Tendinem o. p. q. & f. g. h. i. (*fig.* 9.) à quo recissus fuit Tendo Gemelli, ubi se primum Tendini Solei adjungit, & cum eodem modo dicto Tendinem Achillis h. simul efficiunt, qui inseritur i. posteriori eidemque inferiori parti tuberis calcanei quod calcem efficit. Vid. *fig.* 9., t. TAB. I., p. V., p. IX.

Figura 9.

Soleus, à parte posteriore.

a. &c. i. ut supra *fig.* 8.

Figura 10.

Gemellus.

Principium hujus Musculi duobus capitibus incipit, usque tendinosis, quorum interius a. b. c. d. e. f. principiis duobus ten-

dineis b. d. incipit, ex quibus inferius b. craffiorem Tendinem efficit cujus origo c. reperitur mox fupra pofteriorem partem condyli interni femoris, juxta latus internum; fuperius d. tenuius oritur e. à margine partis pofterioris femoris juxta latus internum, mox fupra principium inferius. Tendinofa hujus fuperficies f. efficitur ab excurrente principio tendineo. Exterius hujufdem caput g. h. i. k. oritur i. principio tendineo h. ab eminentia oblonga quæ in latere externo femoris protuberat, juxta partem pofteriorem, mox fupra finum à quo nafcitur Popliteus. Altera hujufdem tendinofa fuperficies k. eodem modo fupra dicto ab excurrente principio tendineo efficitur. Caro ipfius duobus bipartitur mucronibus l. m. quorum Tendo n. fe Tendini Solei adjungit. Vid. s. TAB. I., n. V., o. IX.

Figura 11.

Plantaris.

Ortus a. hujus Mufculi deducitur à radice condyli externi femoris, mox juxta internam partem ubi Gemellus oritur. Abit inde in Tendinem b. infertum externo lateri calcanei juxta finem Tendinis Achillis. Vid. w. TAB. I., i. V., r. IX.

Figura 12.

Tibialis pofticus, à parte pofteriore.

Principium ejus a. oritur à tibia, unde extrinfecus tendinofus exit, fuperius ab ipfa mox dicti offis parte quæ mox à radice illius partis cui fibula innixa deorfum per eam partem qua fibulam fpectat. Oritur quoque à fibula a. per internam ejus faciem à capite ipfius ufque ad duas tertias partes ejufdem longitudinis. Portio tendinofa quæ à peroneo oritur Tendinem fuum habet e. & a. b. c. d. e. (*fig.* 13.) ab ipfius ventre; procedit f. pone malleolum internum, proindeque b. per latus internum pedis ubi ligamento retinetur; præcipua hujus Tendinis pars inferius inferitur maximè eminenti parti tuberis offis navicularis; altera tenuior inferitur c. inferiori parti primi offis cuneï-formis; hic Tendo a. &c. l. (*fig.* 15.) reciffus a. inferitur b. ad tali caput & ad inferiorem quoque & eandem pofteriorem partem tuberis offis navicularis, interveniente ligamento quod à calcaneo ad os naviculare per plantam deductum fuftinet tali caput. Pofterius etiam inferitur tuberi primi offis cuneï-formis, unde ufque ad fecundum porrigitur g. & ad tertium h. eorumque capitis primi parti inferiori, ab illo latere quo fpectat digitum minimum. Tandem dat portionem i. Flexori pollicis brevi à quo feparatur k.; portio altera k. quæ ab eo Tendine procedit in duabus aliis m. o. bipartitur, quarum prior m. inferitur n. calcanei inferiori parti prope cubi-forme, non longè ab eo ipfius margine qui eft juxta talum; altera o. inferitur inferiori parti offis cubi-formis, haud longè à poftica parte cuneï-formis tertii. Vid. *fig.* 13. 14., *k.* TAB. I., l. III., r. V., v. VI., n. VII., 4. 5. IX., XI. g. *fig.* 9., c. *fig.* 10. 11.

Figura 13.

Tibialis pofticus, à parte pofteriore.

a. &c. c. ut fupra *fig.* 12.

Figura 14.

Tibialis poftici Tendo in planta pedis.

a. &c. o. ut fupra *fig.* 12.

l'inférieur b. eſt un Tendon épais qui tire ſon origine c. de la partie inférieure du femur poſtérieurement au-deſſus des condyles près de leur bord interne. Le ſupérieur d. eſt plus mince & vient e. du bord de la partie poſtérieure du femur près de la face interne, immédiatement au-deſſus du principe inférieur. Sa ſurface tendineuſe f. eſt formée par l'Expanſion de ſon principe tendineux. La tête externe de ce Muſcle g. h. i. k. ſort par un principe tendineux h. de l'éminence oblongue de la face externe du femur i. près de ſa partie poſtérieure, immédiatement au-deſſus du ſinus d'où part le Poplité. Sa ſurface tendineuſe k. eſt formée par l'Expanſion de ſon principe tendineux. La chair de ce Muſcle ſe termine en deux pointes l. m. dont le Tendon n. ſe joint à celui du Solaire. Voy. s. TAB. I., n. V., o. IX.

Figure 11.

Le Plantaire.

Il tire ſon origine a. de la racine du condyle externe du femur, intérieurement près de l'endroit où eſt attaché le Jumeau, & ſe termine par un Tendon b. qui ſe va inſérer à la face latérale interne du calcaneum au-deſſous du Tendon d'Achille. Voy. w. TAB. I., i. V., r. IX.

Figure 12.

Plan poſtérieur du Jambier poſtérieur.

Il vient a. du tibia; il eſt extérieurement tendineux b., attaché ſupérieurement au tibia depuis l'endroit où cet os eſt joint au péroné poſtérieurement le long de ſon bord externe. Il tire auſſi ſon origine du péroné a. le long de ſa face interne, depuis ſa tête juſqu'aux deux tiers de ſa longueur. La portion tendineuſe d., qui tire ſon origine du péroné, ſort ſon Tendon e. & a. b. c. d. e. (*fig.* 3.) de ſon ventre, paſſe f. derriere la malleole interne & ſe gliſſe enſuite au côté interne du pied b. où il eſt retenu par un ligament; la principale partie c. de ce Tendon va s'inſérer inférieurement à la tuberoſité de l'os naviculaire; la plus mince d. s'inſere e. à la partie inférieure du premier os cuneï-forme; ce Tendon a. &c. l. (*fig.* 15.) coupé en a. s'attache b. à la partie ſupérieure du talon, & à la partie poſtérieure & inférieure de la tuberoſité de l'os naviculaire au moyen d'un ligament qui s'avançant depuis le calcaneum juſqu'à l'os naviculaire le long de la plante du pied ſoutient la tête du talon. La partie la plus mince d. e. s'inſere auſſi poſtérieurement à la tuberoſité du troiſiéme os cuneï-forme, d'où elle s'avance juſqu'au ſecond os du méta-tarſe g. & au troiſiéme h., & s'attache extérieurement à la partie inférieure de leur tête. Enfin elle communique i. avec le court Fléchiſſeur du gros doigt du pied dont elle eſt ſeparée; l'autre portion k. qui naît de ce Tendon, ſe ſubdiviſe en deux autres m. o. dont m. s'inſere à la partie inférieure du calcaneum n. près du cuboïde au bord où il eſt joint au talon; l'autre o. s'inſere à la partie inférieure du cuboïde, près de la partie poſtérieure du troiſiéme os cuneï-forme. Voy. *fig.* 13. 14., *k.* TAB. I., l. III., r. V., v. VI., n. VII., 4. 5. IX., XI. g. *fig.* 9., c. *fig.* 10. 11.

Figure 13.

Plan antérieur du Jambier poſtérieur.

a. &c. c. comme ci-deſſus *fig.* 12.

Figure 14.

Tendon du Jambier antérieur dans la plante du pied.

a. &c. o. comme ci-deſſus *fig.* 12.

TABLE XXIX.

ORDRE XXV.

Muscles des doigts du pied.

Figure 1.

Plan latéral du long Extenseur des doigts du pied & du troisiéme Péronier.

LE *long Extenseur* des doigts du pied a. ne forme qu'un seul Muscle avec le troisiéme Péronier. Il vient d'abord supérieurement de la racine de la tête du tibia b., antérieurement à côté de la partie supérieure du péroné & de l'épine antérieure c. de la tête du péroné ; il sort aussi d. de la face interne de la portion de l'Aponevrose de la jambe coupée en e. où elle cesse de lui donner origine, de l'Expansion de cette Aponevrose sur lui & le Jambier antérieur. Son autre principe f. g. h. tendineux dans son origine g. vient de la lévre interne de la crête, & de la crête antérieure même h. du péroné. La troisiéme partie de son principe i. est dès son origine i. pour la plus grande partie tendineuse & vient de la crête antérieure du péroné k., & de la surface de cet os où se termine cette crête. La portion qui sort du péroné vient aussi de l'Expansion de l'Aponevrose de la jambe. Son Tendon l. se divise en quatre Tendons m. n. o. p. qui se portent sur la face supérieure du pied & se distribuent aux quatre petits doigts. Le Tendon q. qui se porte le long du petit doigt se termine r. à la tuberosité oblongue & transverse qu'on remarque à la tête de la seconde phalange de ce doigt, depuis sa partie supérieure ; les portions s. t. de ce Tendon qui se continuent jusqu'à l'extrêmité de ce doigt, se terminent ensemble u. à la partie supérieure de la premiere tête r. de la troisiéme phalange. L'Aponevrose w. recouvre le Tendon q. qui vient de l'Abducteur du petit doigt dont elle a été coupée x.

y. Coupe des Tendons du court Extenseur des doigts du pied. z. *a.* Tendon commun du long & du court Extenseur, dont la partie z. vient du court & l'autre *a.* du long. On voit entre deux les vestiges de leur séparation. Son extrêmité *b.* s'insere à la seconde phalange, comme r. au petit doigt. Les portions *c. d.* se continuent jusqu'à la troisieme phalange, & l'une *c.* vient du court Extenseur, & l'autre *d.* du long ; leur extrêmité commune *e.* s'insere *g.* à la partie supérieure de la premiere tête de la troisiéme phalange. L'Aponevrose *h.* qui recouvre de ce côté cette portion du Tendon commun, vient du Tendon du court Extenseur, & naît du second inter-Osseux de ce doigt & de la capsule articulaire. Il en est de même du troisiéme & du second doigt. Le Tendon *i. k. l.* du troisiéme Péronier sort de son ventre *k.* & s'insere *l.* à la partie supérieure de la racine de la premiere tête du cinquiéme os du méta-tarse près de sa jonction avec le quatriéme, d'où il se continue le long de la crête de ce cinquiéme os. Voy. b. c. TAB. I., w. II., *a. b.* V., *c. d.* VI., u. v. w. IX.

Figure 2.

Plan supérieur des inter-Osseux internes du pied, ou des bi-Ceps.

Le *second inter-Osseux* a. b. c. d. e. f. du quatriéme doigt, dont la grosse tête a. tire son origine b. postérieurement de plus de la moitié de la face latérale interne du cinquiéme os du méta-tarse qui regarde le quatriéme, & dont l'autre tête e. plus mince vient d. de la partie postérieure du bord inférieur externe du quatriéme os du méta-tarse qui regarde le cinquiéme, insere f. son Tendon e. inférieurement à la face latérale externe de la tête de la premiere phalange du quatriéme doigt qui regarde le cinquiéme.

Le *second inter-Osseux* g. h. i. k. l. m. du troisiéme doigt, dont la grosse tête g. sort h. postérieurement de plus de la moitié de toute la longueur de la face latérale interne du quatriéme os du méta-tarse qui regarde le troisiéme, & dont l'autre tête i. plus mince part k. postérieurement du bord inférieur de la face latérale externe du troisiéme os du méta-tarse qui regarde le quatriéme, attache m. son Tendon l. à la partie inférieure de la face latérale externe de la tête de la premiere phalange du troisiéme doigt qui regarde celle du quatriéme.

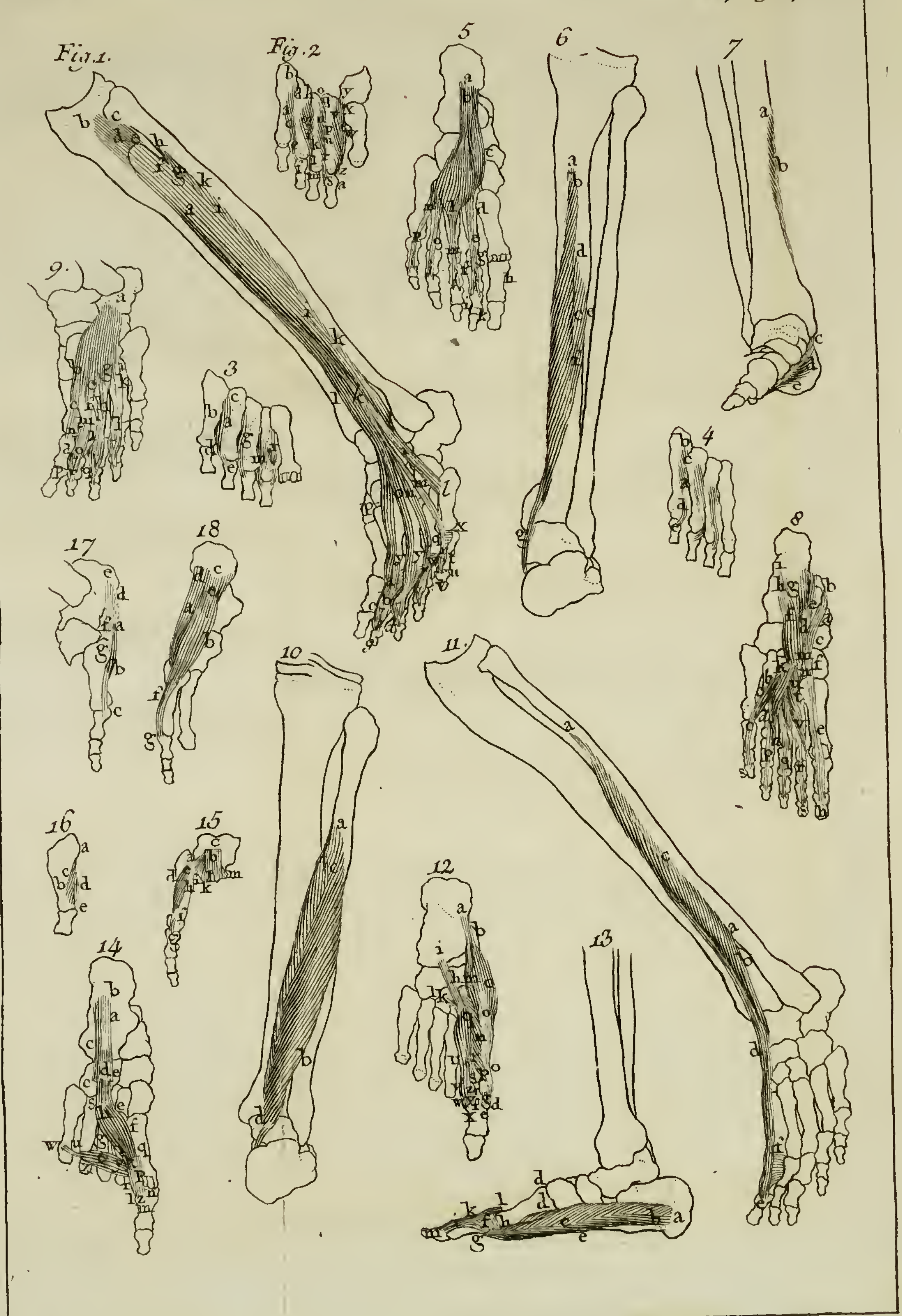


Fig. 1.
Fig. 2
3
4
5
6
7
8
9.
10
11.
12
13
14
15
16
17
18

TABULA XXIX.

Ordo XXV.

Musculi digitorum pedis.

Figura 1.

Extensor longus digitorum pedis cum Peroneo tertio à latere.

Extensor longus digitorum pedis a. & *Peroneus tertius* simul cohærent in unum. Primum mox dicti prioris principium oritur b. c. à radice capitis superioris tibiæ b., mox ante fibulæ caput superius c.; oritur quoque d. à parte vaginæ tendineæ cruris recissi e. ubi amplius nulla abscedit caro, & à propagine quam vagina illa interserit Extensori huic & Tibiali antico. Principii pars altera f. g. h. tendinea ab initio g. oritur à fibulæ spina priore & ab eadem ipsa spina. Tertia ejusdem principii portio i. ab ipsomet initio i. maximam partem tendinea, oritur k. à fibulæ spina priore, & ab ejusdem ossis planitie in quam spina illa ab inferiore parte abit. Pars ejus quæ ad peroneum pertinet oritur etiam à propagine vaginæ cruris. Tendo prior l. hujus Musculi se findit in quatuor Tendines m. n. o. p. per dorsum pedis ad digitos quatuor minores decurrentes; ipsiusmet Tendo q. per dorsum digiti minimi decurrens, extremo suo inseritur tuberculo oblongo transversoque quod in capite primo ossis secundi ordinis hujus digiti eminet à superiore parte; portiones s. t. hujus Tendinis decurrunt usque ad extremum hujus digiti, unaque in extremum commune u. abeunt insertum v. parti superiori capitis primi tertii ossis; Aponevrosis w. quæ ab hoc latere ad Tendinem q. accedit oritur ab Abductore digiti minimi à quo rescissa x.

y. Tendines Extensoris brevis digitorum pedis truncati. z. *a.* Tendo communis Extensoris longi & brevis cujus pars z. à brevi producitur, altera *a.* à longo ducit originem. Intermedia est divisionis nota. Extremum *b.* ossi secundi ordinis inseritur, ut r. in digito minimo. Portiones *c. d.* ad os usque tertium procurrunt, harumque una *c.* ab Extensore brevi, altera *d.* à longo producitur: extremum eorum commune *e.* inseritur *g.* parti superiori capitis primi tertii ossis. Aponevrosis *h.* quæ ab hoc latere ad Tendinis communis partem illam accedit ab Extensoris brevis Tendine efficitur abscedens ab inter-Osseo secundo hujus digiti, & à capsula articuli. Idem est in digito tertio & secundo. Tendo *i. k. l.* tertii Peronei, ex carne oritur *k.* inseriturque *l.* superiori parti radicis capitis primi ossis meta-tarsi quinti, juxta commissuram cum quarto, indeque continuo decurrit per superiora spinæ ejusdem illius quinti ossis. Vid. b. c. TAB. I., w. II., *a. b.* V., *c. d.* VI., u. v. w. IX.

Figura 2.

inter-Ossei pedis externi, seu bi-Cipites, à superiore parte.

Caput crassius *inter-Ossei secundi* digiti quarti a. b. c. d. e. f. suam trahit originem b. à plusquam dimidia posteriore parte lateris ossis meta-tarsi quinti, quæ est è regione quarti. Alterum ejusdem caput tenuius c. oritur d. à posteriore parte marginis inferioris ossis meta-tarsi quarti, quo respicit quintum. Ipsius Tendo e. inseritur f. inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti quarti, quo spectat quintum.

Caput crassius g. *inter-Ossei secundi* digiti tertii g. h. i. k. l. m. oritur h. à plusquam dimidia posteriore parte longitudinis lateris ossis meta-tarsi quarti quo respicit tertium. Alterum ejusdem caput tenuius i. oritur k. à posteriore parte marginis inferioris lateris ossis meta-tarsi tertii quo respicit quartum. Ejus Tendo l. inseritur m. inferiori parti illius lateris capitis primi ossis primi ordinis digiti tertii quo spectat quartum.

Caput craſſius n. *inter-Oſſei ſecundi* digiti ſecundi n. o. p. q. r. s. oritur o. à pluſquam dimidia poſteriore parte medii lateris oſſis meta-tarſi tertii quo ſpectat ſecundum; alterum caput tenuius p. oritur q. à poſteriore parte lateris oſſis meta-tarſi ſecundi quo tertium reſpicit, & quidem ab inferiore margine eminentiæ oblongæ quæ per latus illud porrigitur. Ipſius Tendo r. inſeritur s. inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti ſecundi quo ſpectat tertium.

Caput craſſius t. *inter-Oſſei primi* digiti ſecundi t. u. v. w. x. y. z. *a.* oritur u. à pluſquam dimidia parte poſteriore illius lateris oſſis meta-tarſi ſecundi, quo primum ſpectat; alterum tenuius w. oritur y. principio tendineo x. à ſuperiore parte mucronis oſſis cuneï-formis magni, qui oſſi meta-tarſi primo & ſecundo inſeritur. Ipſius Tendo z. inſeritur *a.* inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti ſecundi, quo pollicem ſpectat, cujuſque capita fibras conjungunt inter ſe ad angulos acutos. Vid. q. TAB. III., e. f. g. IV., f. VIII., XI. o. *fig.* 7., g. m. n. *fig.* 8., w. y. z. *fig.* 9., k. m. *fig.* 10., g. i. *fig.* 11.

Figura 3.

inter-Oſſei pedis externi, ſeu bi-Cipites, à parte inferiore.

Pars tendinea b. principii *inter-Oſſei ſecundi* digiti quarti a. b. c. d. e. ut a. b. c. d. e. f. (*fig.* 2.)

Pars tendinea g. principii *inter-Oſſei ſecundi* digiti tertii f. g. h. i. k. ut h. i. k. l. m. (*fig.* 2.)

Pars tendinea m. principii *inter-Oſſei ſecundi* digiti ſecundi l. m. n. o. p. q. ut n. o. p. q. r. s. (*fig.* 2.)

Caput craſſius r. *inter-Oſſei primi* digiti ſecundi r. s. t. u. v. ut t. u. v. w. x. y. z. *a.* (*fig.* 2.)

Figura 4.

inter-Oſſei pedis interni ab inferiore parte.

Origo b. *inter-Oſſei* digiti minimi a. b. c. d. e. ducitur à poſteriore parte marginis inferioris illius lateris oſſis meta-tarſi quinti quod reſpicit pollicem. Pars tendinea c. principii ejuſdem oritur etiam à ligamento quod Peronei longi Tendinem in planta retinet. Ipſius Tendo d. inſeritur e. inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti quinti quo id pollicem ſpectat. Vid. TAB. XI. h. *fig.* 8., v. *fig.* 9.

Origo g. *inter-Oſſei primi* digiti quarti f. g. h. i. k. ducitur à poſteriore parte marginis inferioris illius lateris oſſis meta-tarſi quarti quo reſpicit pollicem; pars tendinea h. ipſius principii oritur præterea à ligamento Peronei longi Tendinem in planta pedis retinente; ejus Tendo i. inſeritur k. inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti quarti, quo id pollicem ſpectat.

inter-Oſſeus primus digiti tertii l. m. n. o. p. oritur m. à poſteriore parte marginis inferioris illius lateris oſſis meta-tarſi tertii quo reſpicit pollicem. n. Portio tendinea ipſius principii. Ejus Tendo o. inſeritur p. inferiori parti illius lateris capitis primi oſſis primi ordinis digiti tertii quo id pollicem ſpectat. Vid. TAB. XI. x. *fig.* 9.

Figura 5.

Flexor brevis digitorum pedis.

Ortus a. hujus Muſculi deducitur ab ima parte calcanei juxta radicem tuberis quo calx efficitur, unde extrinſecus tendinoſus b. qua parte à principio diu cohæret cum media plantæ Aponevroſi ut oriri ab ea videatur. Portio c. ad digitum ſecundum pertinet. Ejus Tendo d. diviſus parte e. abit, inde in duas caudas f. g. inter ſe cohærentes parte tenuiore h. & ad poſtremum i. k. inſeruntur tuberculis quæ ſunt in inferiore parte utrinſque marginis oſſis ſecundi ordinis digiti hujus, ante caput oſſis illius primum. Portio l. ad digitum tertium pertinet, ipſiuſque Tendo m. deſinit ut Tendo d. portionis primæ. Portio n. pertinet ad digitum quartum, ejuſque Tendo o. ut modo dictum de præcedente d. deſinit. Tendo p. pertinet ad digitum mini-

Le *second inter-Osseux* n. o. p. q. r. s. du second doigt, dont la grosse tête n. naît o. postérieurement de plus de la moitié de la face latérale du troisiéme os du méta-tarse qui regarde le second, & l'autre tête p. plus mince se détache q. postérieurement de la face latérale du second os du méta-tarse qui regarde le troisiéme, & du bord inférieur de l'éminence oblongue qui s'étend le long de ce côté, pousse s. son Tendon r. inférieurement à la face latérale de la tête de la premiere phalange du second doigt qui regarde celle du troisiéme.

Le *premier inter-Osseux* t. u. v. w. x. y. z. *a.* du second doigt, dont la partie tendineuse v. de la grosse tête t. descend u. postérieurement de plus de la moitié de la face latérale du second os du méta-tarse qui regarde le premier, & dont l'autre tête plus mince w. provient x. d'un principe tendineux qui vient de la partie supérieure de la pointe du grand os cuneï-forme y. & va s'inserer au premier & au second os du méta-tarse, rend *a.* son Tendon z. à la partie inférieure de la face latérale de la tête de la premiere phalange du second doigt qui regarde le pouce. Les fibres des têtes de tous ces Muscles se réunissent à angles aigus. Voy. q. TAB. III., c. f. g. IV., f. VIII., XI. o. *fig.* 7., g. m. n. *fig.* 8., w. y. z. *fig.* 9., k. m. *fig.* 10., g. i. *fig.* 11.

Figure 3.

Plan inférieur des bi-Ceps ou inter-Osseux externes du pied.

a. b. c. d. e. comme a. b. c. d. e. f. (*fig.* 2.) le *second inter-Osseux* du quatriéme doigt.

f. g. h. i. k. comme h. i. k. l. m. (*fig.* 2.) le *second inter-Osseux* du troisiéme doigt.

l. m. n. o. p. q. comme n. o. p. q. r. s. (*fig.* 2.) le *second inter-Osseux* du second doigt.

r. s. t. u. v. comme t. u. w. x. y. z. *a.* (*fig.* 2.) le *premier inter-Osseux* du second doigt.

Figure 4.

Plan inférieur des inter-Osseux internes du pied.

a. b. c. d. e. l'*inter-Osseux* du petit doigt tire son origine b. de la partie postérieure du bord inférieur de la face latérale du cinquiéme os du méta-tarse qui regarde le pouce, par la partie tendineuse c. de son principe ; il vient aussi du ligament qui retient le Tendon du long Péronier sous la plante du pied. Son Tendon d. va s'inserer e. à la partie inférieure de la face latérale de la tête de la premiere phalange du cinquiéme doigt qui regarde le pouce. Voy. TAB. XI. h. *fig.* 8., v. *fig.* 9.

f. g. h. i. k. le *premier inter-Osseux* du quatriéme doigt, vient g. de la partie postérieure du bord inférieur de la face latérale du quatriéme os du méta-tarse qui regarde le pouce, par la partie tendineuse h. de son principe ; il sort aussi en partie du ligament qui retient le Tendon du long Péronier sous la plante du pied ; son Tendon i. se rend k. à la partie inférieure de la face latérale de la tête de la premiere phalange du quatriéme doigt qui regarde le pouce.

l. m. n. o. p. le *premier inter-Osseux* du troisiéme doigt part m. postérieurement du bord inférieur de la face latérale du troisiéme os du méta-tarse qui regarde le pouce, par la partie tendineuse h. de son principe ; son Tendon o. s'attache p. à la partie inférieure de la face latérale de la tête de la troisiéme phalange qui regarde le pouce. Voy. TAB. XI. x. *fig.* 9.

Figure 5.

Le court Fléchisseur des doigts du pied.

Ce Muscle tire son origine a. de la partie inférieure du calcaneum près de la racine de sa tuberosité qui forme le talon, d'où il sort tendineux b. dans cet endroit ; il est si intimement uni depuis son origine avec l'Aponevrose de la plante du pied qu'il paroît s'en détacher. Sa portion e. se rend au second doigt. Son Tendon qui se partage en e., se divise en deux extrêmités f. g. unies ensemble dans leur endroit le plus mince h., & leur extrêmité i. k. s'inserent aux petits tubercules qu'on remarque inférieurement aux deux bords de la seconde phalange de ce doigt audessus de la premiere tête de cet os. La portion l. va au troisiéme doigt, & son Tendon m. se termine de même que le Tendon d. de la portion précédente. La portion n. s'étend

au quatriéme doigt, & son Tendon o. se termine de même que celui dont nous venons de parler d.. Le Tendon p. qui se rend au petit doigt s'insere & se termine comme le précédent d. Ces Tendons sont retenus par des ligamens. Voy. *n*. TAB. I., g. II., *e*. IV., *f*. VI., *9*. IX., XI. n. *fig*. 7., f. *fig*. 8.

Figure 6.

Plan postérieur du long Fléchisseur des doigts du pied.

La partie tendineuse a. de son principe supérieur tire son origine b. de la partie postérieure du tibia sur la surface inférieure de son éminence, d'où provient le Solaire; la partie tendineuse c. de son principe vient de la partie postérieure du tibia d. & de la partie voisine e. du ligament inter-Osseux situé entre le tibia & le péroné. Cette portion tendineuse & sa portion charnue suivante f. sont situées sous le Jambier postérieur. Son Tendon l. retenu près de la malleole interne par un ligament, sort b. c. d. e. (*fig*. 7.) de son ventre, & se porte latéralement le long de la face interne dans la plante du pied c.; sa tête d. vient e. de la face latérale interne de la tuberosité du calcaneum qui forme le talon, où il se gonfle a. b. (*fig*. 8.) en se froissant contre le calcaneum; sa portion c. (*fig*. 8.) s'unit au Tendon du long Fléchisseur du pouce, & sa tête d. e. f. g. h. i. (*fig*. 8.) est composée de deux portions e. f. dès son origine; la premiere e. vient g. de la racine du calcaneum à la partie inférieure interne de la tuberosité qui forme le talon; l'autre f. commence par un Tendon mince h. qui sort de la partie inférieure du calcaneum i. à la partie inférieure externe de la tuberosité qui forme le talon, se divise k. l. m. n. en quatre Tendons qui se rendent aux quatre derniers doigts & sont fendus o. p. q. r. dans leur longueur s. pour s'aller inserer aux troisiémes phalanges. Ces Tendons sont retenus par des ligamens. Voy. *fig*. 7. 8., *a*. TAB. II., o. VII., 3. 5. IX., XI. f. h. t. *fig*. 7., o. *fig*. 8., a. *fig*. 9.

Figure 7.

Plan antérieur du long Fléchisseur des doigts du pied.

a. b. c. d. e. comme ci-dessus *fig*. 6.

Figure 8.

Le long Fléchisseur des doigts du pied, les Lombricaux & le Tendon du long Fléchisseur du pouce sous la plante du pied.

a. b. &c. s. comme ci-dessus *fig*. 6.

Le *premier* des *Lombricaux* t. u. v. tire son origine u. du premier & du second Tendon du long Fléchisseur des doigts, & se termine par un Tendon v.

Le *second* des *Lombricaux* w. x. se termine par le Tendon x.

Le *troisiéme* des *Lombricaux* y. z. *a*. tire son origine z. du second & troisiéme Tendon, & se termine par un Tendon *a*.

Le *quatriéme* des *Lombricaux* *b*. *c*. *d*. tire son origine du troisiéme & quatriéme Tendon, & se termine par un Tendon *d*. Voy. TAB. XI. m. *fig*. 7., k. *fig*. 8., b. c. d. e. *fig*. 9.

Le Tendon e. du long Fléchisseur du pouce, fortifié par une portion du Tendon du long Fléchisseur des doigts, fendu dans sa longueur h., s'insere par son extrêmité à la derniere phalange du gros doigt du pied, & inférieurement à sa ligne âpre près de sa premiere tête. Il est retenu par des ligamens. Voy. *fig*. 10.

Figure 9.

Le court Extenseur des doigts du pied.

Ce Muscle tire son origine a. de la partie supérieure de la tuberosité antérieure du calcaneum; la portion b. qui se rend au pouce insere d. son Tendon c. à l'éminence oblique qui est à la partie supérieure de la premiere phalange du pouce, antérieurement à la partie latérale de sa premiere tête qui regarde les petits doigts; la partie e. qui se rend au second doigt se termine par le Tendon f.; la portion g. qui va au troisiéme finit par le Tendon h.; la portion i. pousse au quatriéme doigt son Tendon k. Ces Tendons se réunissent en l. avec ceux du long Extenseur des doigts. Voy. q. TAB. I., p. III., *c*. V., *e*. VI., s. VII., XI. l. m. n. *fig*. 1., m. n. o. p. q. *fig*. 2.

m. Coupe des Tendons du long Extenseur

mum & ad priorum normam definit ut Tendo d.. Tendines hi omnes ligamentis retinentur. Vid. *n.* TAB. I., g. II., *e.* IV., *f.* VI., *9.* IX., XI. n. *fig.* 7., f. *fig.* 8.

Figura 6.

Flexor longus digitorum pedis, à parte posteriore.

Pars tendinea a. summi ejus principii, oritur b. à posteriore tibiæ parte, infra longitudinem prope mediam illius eminentiæ à qua Soleus oritur. Pars principii tendinea c. oritur d. à posteriore parte tibiæ & à parte proxima e. ligamenti tibiam inter & fibulam intermedii. Pars hæc tendinea, una cum carnea proxima f., Tibiali postico subjicitur. Ejus Tendo g. retentus ligamento juxta malleolum internum, oritur b. c. d. e. (*fig.* 7.) ex carne, indeque per latus pedis extremi internum decurrit ad plantam c.; caput ejus d. oritur e. à latere interno tuberis calcanei quo calx efficitur, ubi nodum format a. b. (*fig.* 8.) seque ad calcaneum atterit. Ejus portio c. (*fig.* 8.) Tendini Flexoris longi pollicis adjungitur, ejusque caput d. e. f. g. h. i. (*fig.* 8.) ab ipsius met origine duabus efficitur portionibus e. f., quarum prior c. oritur g. ab imo calcaneo, ante partem interiorem eandemque inferiorem tuberis quod calcem efficit; altera f. incipit h. tenui Tendine orto i. ab inferiore parte calcanei, ante inferiorem eandemque Exteriorem partem tuberis quod calcem efficit; partitur eadem quatuor Tendinibus k. l. m. n. ad digitos quatuor parvos pertinentibus, ipsique per eorum longitudinem quodam modo fissi, ossibus tertiis inseruntur. Omnes hi Tendines ligamentis retinentur. Vid. *fig.* 7. 8., *a.* TAB. II., o. VII., 3. 5. IX., XI. f. h. t. *fig.* 7., o. *fig.* 8., a. *fig.* 9.

Figura 7.

Flexor longus digitorum pedis, à parte priore.

a. b. c. d. e. ut supra *fig.* 6.

Figura 8.

Flexor longus digitorum pedis cum Lumbricalibus & Tendine Flexoris longi pollicis in planta.

a. b. &c. s. ut supra *fig.* 6.

Lumbricalis primus t. u. v. oritur u. à Tendine primo & secundo Flexoris longi digitorum, abitque in Tendinem v.

Lumbricalis secundus w. x. oritur & definit in Tendinem x.

Lumbricalis tertius y. z. *a.* oritur z. à Tendine secundo & tertio, abitque & definit in Tendinem *a.*

Lumbricalis quartus b. c. d. oritur à Tendine tertio & quarto, abitque & definit in Tendinem *d.* Vid. TAB. XI. m. *fig.* 7., k. *fig.* 8., b. c. d. e. *fig.* 9.

Tendo *e.* Flexoris longi pollicis pedis, auctus g. accepta portione à Tendine Flexoris longi digitorum, per ipsius longitudinem quodam modo fissus h., ad postremum inseritur ossi ultimo pollicis, & asperæ quidem eminentiæ quam ab inferiore parte juxta caput primum habet. Ligamentis continetur. Vid. *fig.* 10.

Figura 9.

Extensor brevis digitorum pedis.

Musculus hic suum trahit ortum a. à superiore parte tuberis quo pars prior calcanei in superiora eminet. Ejus portio b. ad pollicem procedens abit in Tendinem c. insertum d. eminentiæ obliquæ, quæ in superiore parte ossis primi pollicis eminet, mox ante caput ejus primum, juxta illud latus quo spectat digitos parvos. Portio e. ad digitum secundum pertinens abit in Tendinem f.; altera ejusdem portio d. quæ pertinet ad tertium digitum definit eodem modo Tendine h.; ultima tandem portio i. ad quartum digitum procedens abit modo eodem ac præcedentes in Tendinem k.. Tendines hi omnes cum Tendinibus Extensoris longi digitorum pedis conjunguntur l. Vid. q. TAB. I., p. III., *c.* V., *e.* VI., s. VII., XII. l. m. n. *fig.* 1., m. n. o. p. q. *fig.* 2.

m. Tendines Extensoris longi digitorum

truncati. Tendo communis l. n. factus ex conjunctione Tendinis n. Extensoris longi, & alterius l. brevis, extremo o. inseritur ossi secundi ordinis. Ex portionibus p. q. quæ ad os tertium procurrunt, prior p. ab Extensore longo, altera q. à brevi ortum ducit. Commune earum extremum r. inseritur s. superiori parti capitis primi ossis tertii ordinis. Idem est in digito tertio & quarto.

Ordo XXVI.

Musculi pollicis pedis.

Figura 10.

Flexor longus pollicis pedis.

Musculus ille procedit a. à planitie fibulæ posteriore ante tertiam partem longitudinis ejus incipiens, indeque à duabus sequentibus ferè ad malleolum b., usque pergens. Fibræ ipsius ab utroque latere descendentes convergunt c., ejusdemque Tendo d. desinit e. f. g. h. ut supra dictum fuit *fig.* 8. Vid. *fig.* 8., o. TAB. I., i. II., m. III., *f.* V., z. g. VI., t. VII., r. IX., g. l. XI. *fig.* 7., f. *fig.* 9.

Figura 11.

Extensor proprius pollicis pedis à latere.

Origo a. hujus Musculi deducitur à planitie fibulæ quæ tibiæ à priori parte obversa, ab eaque planitie secundum totam ferè longitudinem spinæ prioris; infra autem à facie priore per totam ejus amplitudinem. Oritur etiam à ligamento intermedio, & exigua quoque portione infra à tibia b., propè ligamentum. Pars tendinea c. ipsius principii abit in Tendinem d. insertum e. superiori parti capitis primi ossis ultimi pollicis. Aponevrosis f. quæ ad Tendinem ab hoc latere accedit venit è capsa articuli pollicis cum meta-tarso. Vid. y. TAB. II., g. VI., XII. k. *fig.* 1., i. *fig.* 2.

Figura 12.

Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi ab inferiore parte.

Abductor pollicis pedis a. b. c. oritur a. à radice tuberis calcanei quod calcem efficit, unde extrinsecus tendinosus exit b., eaque parte à principio diu cohæret cum Aponevrosi tegente; ipsius Tendo c. conjungitur d. cum ligamento f. quod ab osse sesamoïdeo g. pollicis interiore pertinet ad os pollicis primum, cum eoque ligamento inseritur e. interiori eidemque inferiori parti capitis quo os primum pollicis incipit. Vid. *fig.* 13., TAB. XI. k. *fig.* 7., e. *fig.* 8., i. *fig.* 9. 10.

Flexor brevis pollicis pedis h. i. principio longiori tendineo h. oritur i. ab inferiore eademque pedem alterum spectante parte extremi prioris calcanei, mox pone commissuram ejus cum cubi-formi. Principium alterum ipsius tendinosum brevius k. oritur l. ab ima parte ossis cuneï-formis medii. Portio m. Aponevrosis plantæ pedis abit in principium Flexoris brevis pollicis. Portionem aliam accipit à Tendine Tibialis postici, portioque n. pertinet ad os sesamoïdeum exterius pollicis. Parte o. accedit ad Tendinem Abductoris pollicis, inseriturque p. ossi sesamoïdeo exteriori pollicis, inferiori eidemque alterum pedem spectanti parti partis ejus posterioris. Portio q. quæ pertinet ad os sesamoïdeum exterius pollicis, abit in Tendinem r. insertum s. parti posteriori illius ossis. Conjunctus autem t. cum Tendineo extremo Adductoris pollicis, commune cum eo & cum Transversali pedis extremum habet. Vid. o. TAB. III., XI. i. k. *fig.* 7., r. s. t. *fig.* 8., u. v. *fig.* 9.

u. Adductor pollicis cum Transversali pedis truncatus. Extremum tendineum commune v. Adductoris pollicis & Transversalis pedis conjungitur w. cum ligamento y. quod ab osse sesamoïdeo interiore pollicis ad ipsiusmet os primum pertinet cum eoque inseritur x. ossi huic primo. Ligamentum y. quod procedit z. ab osse sesamoïdeo interno pollicis, conjungitur cum Extremo tendineo communi v. Adductoris pollicis & Transversalis pedis, cum eoque pollicis ossi illi primo x. inseritur.

des doigts. Le Tendon l. n. commun formé de la réunion du Tendon du long Extenſeur n. & de celui du court l., inſere ſon extrêmité o. à la ſeconde phalange ; des portions p. q. qui ſe rendent au troiſiéme os, l'une p. vient du long Extenſeur, l'autre q. du court ; elles ſe réuniſſent en r. pour s'aller inſerer à la partie ſupérieure de la premiere tête de la troiſiéme phalange. Il en eſt de même du troiſiéme & du quatriéme doigt.

ORDRE XXVI.

Muſcles du pouce du pied.

Figure 10.

Le long Fléchiſſeur du pouce.

Ce Muſcle tire ſon origine a. de la face poſtérieure du péroné ſupérieurement depuis le tiers de ſa longueur juſqu'à la malleole b. ; ſes fibres qui viennent de l'un & de l'autre côté convergent c., & ſon Tendon d. ſe termine e. f. g. h. comme on l'a dit *fig.* 8. VOY. *fig.* 8., o. TAB. I., i. II., m. III., *f.* V., z. *g.* VI., t. VII, r. IX., g. l. XI. *fig*: 7., f. *fig.* 9.

Figure 11.

Plan latéral de l'Extenſeur propre du pouce.

Ce Muſcle vient a. de la face interne du péroné le long de ſon épine antérieure & inférieurement de ſa face antérieure dans tout cet eſpace ; il reçoit auſſi quelques filets du ligament inter-Oſſeux & inférieurement du tibia b., près du ligament ; la partie tendineuſe c. de ſon principe inſere d. ſon Tendon e. à la partie ſupérieure de la premiere tête de la derniere phalange du pouce. L'Aponevroſe f. qui s'unit de ce côté au Tendon, vient de la capſule de l'articulation du pouce avec ſon os du méta-tarſe. VOY. y. TAB. II., g. VI., XII. k. *fig.* 1., i. *fig.* 2.

Figure 12.

Plan inférieur de l'Abducteur du gros doigt du pied & du court Fléchiſſeur.

L'*Abducteur* du gros doigt du pied a. b. c. tire ſon origine a. de la racine de la tuberoſité du calcaneum qui forme le talon, d'où il ſort extérieurement tendineux b. & où il eſt très-étroitement uni avec l'Aponevroſe qui le recouvre ; ſon Tendon c. s'unit avec le ligament f. qui vient de l'os ſeſamoïde intérieur du pouce & de la premiere phalange de ce doigt, & ſe va inſerer avec ce ligament e. intérieurement à la partie inférieure de la premiere tête de la premiere phalange du pouce. VOY. *fig.* 13., TAB. XI. k. *fig.* 7., c. *fig.* 8., i. *fig.* 9. 10.

Le *court Fléchiſſeur* du pouce h. i. eſt tendineux dans ſon principe h. qui vient i. antérieurement de la partie inférieure interne du calcaneum derriere l'endroit de ſa jonction avec le cuboïde. Son court principe tendineux k. ſort l. de la partie inférieure de l'os cuneïforme. La portion m. de l'Aponevroſe de la plante du pied s'unit à ſon principe. Il reçoit une portion du Tendon du Jambier poſtérieur, & ſa portion n. ſe rend à l'os ſeſamoïde externe du pouce. Il s'unit o. au Tendon de l'Abducteur du pouce, & s'inſere p. à l'os ſeſamoïde externe du pouce & inférieurement à la partie poſtérieure de la face externe qui regarde l'autre pied. La partie q. qui ſe rend à l'os ſeſamoïde externe du pouce inſere s. ſon Tendon r. à la partie poſtérieure de cet os. Ce Tendon s'unit t. avec l'extrêmité du Tendon de l'Adducteur du pouce, & tous deux ſe terminent avec l'extrêmité tendineuſe du Tranſverſe du pied. VOY. o. TAB. III., XI. i. k. *fig.* 7., r. s. t. *fig.* 8., u. v. *fig.* 9.

u. coupe de l'Adducteur du pouce & du Tranſverſe du pied. v. L'extrêmité tendineuſe commune de l'Adducteur du pouce & du Tranſverſe du pied s'unit w. avec le ligament y. qui joint l'os ſeſamoïde externe avec la premiere phalange du pouce, & s'inſere avec lui x. à cette premiere phalange. Le ligament y. qui vient z. de l'os ſeſamoïde externe du pouce, ſe joint à l'extrêmité tendineuſe commune v. de l'Adducteur du pouce & du Tranſverſe du pied, & s'inſere avec lui x. à la premiere phalange du pouce.

Figure 13.

Plan latéral de l'Abducteur du gros doigt du pied avec le court Fléchisseur.

L'*Abducteur* du gros doigt du pied, comme ci-dessus *fig.* 12.

Le *court Fléchisseur* d. e. du gros doigt du pied. Voy. *fig.* 12.

L'Aponevrose f. qui vient en partie du Tendon de l'Abducteur du pouce g. h., & en partie de la capsule articulaire du pouce avec le méta-tarse, s'unit i. au Tendon k. l. m. de l'Extenseur propre du pouce.

Figure 14.

L'Adducteur du gros doigt du pied & le Transverse du pied.

Le ligament a. b. c. tire son origine b. du calcaneum & se va distribuer au cuboïde, sur la tuberosité duquel il s'insere c.

L'*Adducteur* du pouce f. &c. m. tire inférieurement son origine de la face inférieure du quatriéme os du méta-tarse, près de la racine de sa premiere tête, & inférieurement de presque toute la face latérale de la premiere tête du troisiéme os du méta-tarse qui regarde le second; sa portion f. a été un peu séparée, & l'autre portion g. est plus considérable; la partie tendineuse de son principe s'unit d'abord k. par son extrêmité tendineuse i. avec l'extrêmité tendineuse p. du court Fléchisseur du pouce, & se va inserer avec lui postérieurement à la partie inférieure de la face latérale de l'os sesamoïde du pouce qui regarde le second doigt dont il est le plus voisin. Il se joint ensuite l. avec le ligament n. qui est attaché à l'os sesamoïde externe du pouce & à sa premiere phalange, & se termine avec lui m. à cette premiere phalange, à la partie latérale inférieure de sa premiere tête qui regarde le second doigt, un peu au-dessus du bord de cette premiere tête. Voy. TAB. XI. k. *fig.* 7., e. *fig.* 8., i. k. l. m. *fig.* 9. 10.

Le principe tendineux u. du Transverse du pied t. &c. y. tire sa premiere origine w. de la capsule articulaire du cinquiéme doigt avec le méta-tarse, & naît x. de la capsule articulaire du quatriéme doigt avec l'os du méta-tarse qui le soutient & de l'Aponevrose voisine qui recouvre les Muscles inter-Osseux de ce doigt. Son extrêmité y. se joint à celle du Tendon commun du Muscle Adducteur du pouce & du court Fléchisseur. Voy. TAB. XI. k. *fig.* 7., l. *fig.* 8., k. l. m. *fig.* 9. 10.

Ordo XXVII.

Muscles du petit doigt.

Figure 15.

Plan inférieur du court Fléchisseur du petit doigt.

Le ligament large a. b. c. qui vient de la partie inférieure de la tuberosité du cuboïde, & va s'inserer aux premieres têtes du second, troisiéme, quatriéme & cinquiéme os du méta-tarse, envelope le Tendon du long Péronier sous la plante du pied, en forme de guaine.

Le *court Fléchisseur* du petit doigt du pied d. e. f. g. tire son origine e. du ligament a. & inférieurement de la partie moyenne & inférieure de la racine de la tête du cinquiéme os du méta-tarse; son extrêmité tendineuse f. s'attache g. à la partie inférieure de la premiere tête de la premiere phalange du petit doigt, & la portion a. b. c. (*fig.* 16.) à l'os du méta-tarse de ce doigt au bord extérieur de sa face inférieure; l'autre d. e. (*fig.* 16.) au premier os du petit doigt. Voy. TAB. IX. q. *fig.* 7., i. *fig.* 8., u. *fig.* 9.

Figure 16.

Plan latéral du court Fléchisseur du petit doigt.

a. b. c. d. e. comme ci-dessus *fig.* 15.

Figure 17.

Plan latéral de l'Abducteur du petit doigt du pied.

La partie charnue découverte a. de ce Muscle se termine c. par un Tendon b. & f. (*fig.* 18.) à la face externe g. (*fig.* 18.) de la racine de la tête de la premiere phalange du petit doigt. Il est couvert d. d'une Aponevrose, & tire son origine e. de toute la face externe de

Figura

Figura 13.

Abductor pollicis pedis cum Flexore brevi à latere.

Abductor pollicis pedis a. b. c. ut supra *fig.* 12.

Flexor brevis pollicis pedis d. e. ut supra *fig.* 12.

Aponevrosis f. procedens partim g. à Tendine Abductoris pollicis, partim h. à capsa articuli pollicis, cum meta-tarso, accedit i. ad Tendinem Extensoris proprii pollicis.

Figura 14.

Adductor pollicis pedis cum Transversali pollicis.

Ligamentum a. b. c. oritur b. à calcaneo, indeque pertinet ad os cubiforme cujus tuberi c. inseritur.

Abductor pollicis f. &c. m. subtus oritur ab ima parte ossis meta-tarsi quarti, juxta radicem capitis ejus primi, & à parte inferiore ferè tota capitis primi ossis meta-tarsi tertii, proximaque secundi ipsius portio f. quodammodo separata; altera g. insignior apparet; portio tendinea ipsius principii primum cohæret k. extremo suo tendineo i. cum extremo tendineo p. Flexoris brevis pollicis, cum eoque à parte postica inseritur inferiori parti faciei lateralis ossis sesamoïdei pollicis quod digitum secundum sibi vicinam spectat; conjungitur posteà l. cum ligamento n. quod pertinet ad os sesamoïdeum internum pollicis, & ad os ejus primum, & cum eo se inserit m. ossi illi primo inferiori parti illius lateris capitis ejus primi quod digitum secundum respicit, non multum ultra primum capitis illius marginem. Vid. TAB. XI. k. *fig.* 7., e. *fig.* 8., i. k. l. m. *fig.* 9. 10.

Principium tendineum u. *Transversalis* pedis t. &c. y. primum ducit ortum w. à capsa articuli digiti quinti cum meta-tarso, nasciturque x. à capsa articuli digiti quarti cum suo osse meta-tarsi continente, & à proxima aponevrosi inter-Osseos digiti illius vestiente. Ejus extremum y. adjungitur extremo tendineo communi pollicis Adductoris, Flexorisque brevis. Vid. TAB. XI. k. *fig.* 7., l. *fig.* 8., k. l. m. *fig.* 9. 10.

Ordo XXVII.

Musculi digiti minimi pedis.

Figura 15.

Flexor brevis digiti minimi pedis à parte inferiore.

Ligamentum latum a. b. quod oritur ab imo tubere cubi-formis, inseriturque capitibus primis ossium meta-tarsi secundi, tertii, quarti, quinti, continet Tendinem Peronei longi in planta, vaginæ instar.

Flexor brevis digiti minimi pedis d. e. f. g. oritur e. à ligamento a. subtus etiam à media inferiore parte radicis capitis primi ossis meta-tarsi quinti a. (*fi.* 16.); extremum ejus tendineum f. & e. (*fig.* 16.) inseritur g. imæ parti capitis primi ossis primi digiti minimi; portio vero b. c. (*fig.* 16.) ossis meta-tarsi hujus digiti exteriori margini amplitudinis inferioris, altera d. (*fig.* 16.) ossi primo digiti minimi. Vid. TAB. XI. q. *fig.* 7., i. *fig.* 8., u. *fig.* 9.

Figura 16.

Flexor brevis digiti minimi à latere.

a. b. c. d. e. ut supra *fig.* 15.

Figura 17.

Abductor digiti minimi pedis à latere.

Pars carnea nuda a. hujus Musculi abit in Tendinem b. & f. (*fig.* 18.) insertum g. (*fig.* 18.) externæ parti radicis capitis primi ossis primi digiti minimi. Obducitur d. aponevrosi, oriturque e. ab exteriore parte tota radicis tuberis calcanei quod calcem efficit.

Pars Aponevrosis f. qua intectus est inseritur g. posticæ parti tuberis magni & inæquabilis quod è capite primo ossis meta-tarsi digiti minimi in externum pedis latus eminet. Ex partibus duabus a. b. (*fig.* 18.) quibus constat, prior a. separatum Tendinem efficit, qui se in aliis cum Tendine partis alterius conjungit in unum, in aliis totus separatus est; cujus origo c. ducitur ab inferiore parte tota radicis tuberis calcanei quod calcem efficit; unde pars altera extrinsecus in totum tendinosa d. altera ex parte e., partibusque illis tendinosis cum aponevrosi qua teguntur cohærent. VID. TAB. XI. b. *fig.* 7., d. *fig.* 8.

Figura 18.

Abductor digiti minimi pedis, à parte inferiore.

a. &c. g. VID. *fig.* 17.

FINIS.

APPROBATION.

J'Ai lû, par ordre de Monseigneur le Chancelier, un Manuscrit intitulé : *Introduction à l'étude de l'Œconomie animale*, & je n'y ai rien trouvé qui puisse en empêcher l'impression. A Paris, ce 12 Octobre 1752.

LAVIROTTE.

Typis JOSEPHI BULLOT, 1753.

de la tubérosité du calcaneum qui forme le talon. La portion aponevrotique f. dont il est couvert s'insere postérieurement à la grande tubérosité qui saillit extérieurement à côté de la premiere tête de l'os du méta-tarse du petit doigt. Des deux parties a. b. (*fig.* 18.), la premiere a. forme un Tendon distingé, qui tantôt est réuni avec le Tendon de l'autre portion, & tantôt en est entiérement séparé; vient c. de la partie inférieure de la racine de la tubérosité qui forme le talon; la seconde partie sort entiérement tendineuse d. de l'autre côté e., & elles s'unissent avec l'aponevrose qui les couvre. VOY. TAB. XI. b. *fig.* 7., d. *fig.* 8.

Figure 18.

L'Abducteur du petit doigt du pied vû inférieurement.

a. &c. g. VOY. *fig.* 17.

FIN.

AVIS AU RELIEUR.

LEs neuf premieres Planches ont des contre-Planches au trait seulement, lesquelles doivent être placées vis-à-vis les Planches qui leur correspondent, & de maniere que la Planche soit vûe à droite & sa contre-Planche à gauche.

BIBLIOPEGO.

NOvem Tabulæ primæ totidem donantur Tabulis linearibus è regione sua, cuique illuminatæ collocandis, sub uno adspectu sic ut linearis prima sit.

De l'Imprimerie de JOSEPH BULLOT, 1753.

PRIVILEGE DU ROI.

LOUIS, par la grace de Dieu, Roi de France & de Navarre : A nos amés & féaux Conſeillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand Conſeil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Juſticiers qu'il appartiendra : SALUT. Notre amé ANTOINE-CLAUDE BRIASSON, Libraire, Nous ayant fait remontrer qu'il déſireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage qui a pour titre : *Œuvres Anatomiques de M. Tarin*, s'il Nous plaiſoit lui accorder nos Lettres de Privilége ſur ce néceſſaires, offrant pour cet effet, de l'imprimer ou faire imprimer en bon papier & beaux caractéres, ſuivant la feüille imprimée & attachée pour modéle ſous le contreſcel des Préſentes. A CES CAUSES, voulant traiter favorablement ledit Expoſant, Nous lui avons permis & permettons par ces Préſentes, de faire imprimer ledit Ouvrage en un ou pluſieurs Volumes, & autant de fois que bon lui ſemblera, & de le vendre, faire vendre & débiter par tout notre Royaume pendant le tems de ſix années conſécutives, à compter du jour de la datte deſdites Préſentes ; faiſons défenſes à toutes ſortes de perſonnes de quelque qualité & condition qu'elles ſoient, d'en introduire d'impreſſion étrangere dans aucun lieu de notre obéïſſance ; comme auſſi à tous Imprimeurs, Libraires & autres, d'imprimer, faire imprimer, vendre ou faire vendre, débiter, ni contrefaire ledit Ouvrage, ni d'en faire aucuns extraits, ſous quelque prétexte que ce ſoit, d'augmentation, correction, changement ou autre, ſans la permiſſion expreſſe & par écrit dudit Expoſant, ou de ceux qui auront droit de lui, à peine de confiſcation des Exemplaires contrefaits, de trois mille livres d'amende contre chacun des contrevenans, dont un tiers à Nous, & un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, l'autre tiers audit Expoſant, & de tous dépens, dommages & intérêts ; à la charge que ces Préſentes ſeront enregiſtrées tout au long ſur le Regiſtre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris, dans trois mois de la datte d'icelles ; que l'impreſſion dudit Ouvrage ſera faite dans notre Royaume, & non ailleurs, & que l'Impétrant ſe conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril mil ſept cens vingt-cinq ; & qu'avant que de l'expoſer en vente, le manuſcrit qui aura ſervi de copie à l'impreſſion dudit Ouvrage, ſera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier le Sieur de LAMOIGNON, Chancelier de France, & qu'il en ſera enſuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothéque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, un dans celle de notredit très-cher & & féal Chevalier Chancelier de France le Sieur de LAMOIGNON, & un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Garde des Sceaux de France le Sieur de MACHAULT, Commandeur de nos Ordres, le tout à peine de nullité des Préſentes ; du contenu deſquelles vous mandons & enjoignons de faire joüir ledit Expoſant, ou ſes ayans cauſe, plainement & paiſiblement, ſans ſouffrir qu'il leur ſoit fait aucun trouble ou empêchement. VOULONS que la copie des Préſentes, qui ſera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, ſoit tenue pour duement ſignifiée, & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amés & féaux Conſeillers Secretaires, foi ſoit ajoûtée comme à l'Original ; Commandons au premier notre Huiſſier ou Sergent, ſur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles tous actes requis & néceſſaires ſans demander autre permiſſion, & nonobſtant clameur de Haro, Chartre Normande, & Lettres à ce contraires. Car tel eſt notre plaiſir. DONNÉ à Fontainebleau, le quatriéme jour du mois de Novembre, l'an de grace mil ſept cens cinquante-deux. Et de notre Régne le trente-huitiéme. Par le Roi en ſon Conſeil.

SAINSON.

Regiſtré ſur le Regiſtre XIII. de la Chambre Royale des Imprimeurs & Libraires de Paris, N°. 62. fol. 40. conformément aux anciens Réglemens, confirmés par celui du 28 Février 1723. A Paris, le ſeptiéme Novembre mil ſept cens cinquante-deux.

J. T. HERISSANT, *Adjoint.*